Gebruiksaanwijzing.

▪ Certos

Audio.

233 – 29533.012

Television HomeMultiMedia DVD/Video Audio

LOEWE.

Inhoud

Certos DVD-unit en master-unit 3

Aansluitingen 4

Hartelijk welkom 5
- Met het oog op uw veiligheid
- CD-/DVD-transportbescherming
- Reinigen
- Afvalverwijdering

Aansluitschema Certos–Concertos–Loewe-tv 6

Aansluitschema Certos met actieve luidsprekers–Loewe-tv 7

Plaatsing van de componenten en luidsprekers 8
- Certos en Concertos-unit
- Certos-unit met actieve luidsprekers
- DVD/CD-unit plaatsen
- Wandhouder monteren

Afstandsbediening RC1 9
- Batterijen inzetten en vervangen
- Displaytaal kiezen
- RC1-display activeren
- Bedieningsmogelijkheden

Het gebruik van de afstandsbediening RC1 10
- Overzicht van de Loewe-tv-menu's

Certos in-/uitschakelen 11
- Certos inschakelen
- Certos stand-by zetten
- Certos aansluiten op een Loewe-televisietoestel

Ingebruikneming va de Certos CD/DVD 11

Ingebruikneming van de FM radio 12

Geluidsweergave via Certos activeren 12

Afstandsbediening RC1 voor Loewe tv-bediening 13

Radiozenders programmeren 14-15
- Radiozenders automatisch zoeken en opslaan
- Opgeslagen radiozenders sorteren
- Opgeslagen radiozenders verwijderen
- Zendernaam invoeren/wijzigen
- Zendernaam opslaan
- Radiozenders handmatig zoeken en opslaan

Certos-radio bedienen 1-18
- Radiozender selecteren met de afstandsbediening
- Zendernaam of frequentie
- Geluid uit-/inschakelen
- Stereo- of mono-ontvangst
- Luistermodus
- Basisvolume-instellingen voor het centerkanaal en de surroundluidsprekers
- 1-kanaalsmodus
- TV-radio bedienen
- EPG (elektronische programmagids)
- Radiofuncties bedienen via de DVD-unit
- Volume
- Radiozender selecteren

Geluidsingangen (AUX) kiezen 18
- Geluidsingang kiezen
- Geluidsingang kiezen via de DVD-unit

CD-/DVD-speler 19
- CD of DVD inleggen
- Bediening via de DVD-unit

Bedienen met de afstands-bediening RC1 19-20
- Luistermodus, programma
- Starten, verwijderen
- Titel, lijst
- Afspelen herhalen

DVD bedienen 21-24
- DVD afspelen
- DVD afspelen starten
- Met de afstandsbediening RC1
- Met de gekleurde toetsen
- Met de directe toetsen
- Statusinformatie oproepen
- DVD-menu oproepen
- Voorinstellingen
- Tijdens de weergave van een DVD
- weergave vanaf, geluidsformaat
- titel/hoofdstuk-overzicht
- tijd, beeld
- titel/hoofdstuk, status
- disk-menu
- Verdere instelmogelijkheden
- luistermodus, herhalen
- programma, zoom
- camera

Certos-installatie met actieve luidsprekers 25-28
- Menustructuur
- Geluidsweergave
- Luidsprekerinstellingen
- Aansluiting
- Luidsprekers afregelen
- Afstanden
- Luistermodus bij Certos met actieve luidsprekers
- Effecten

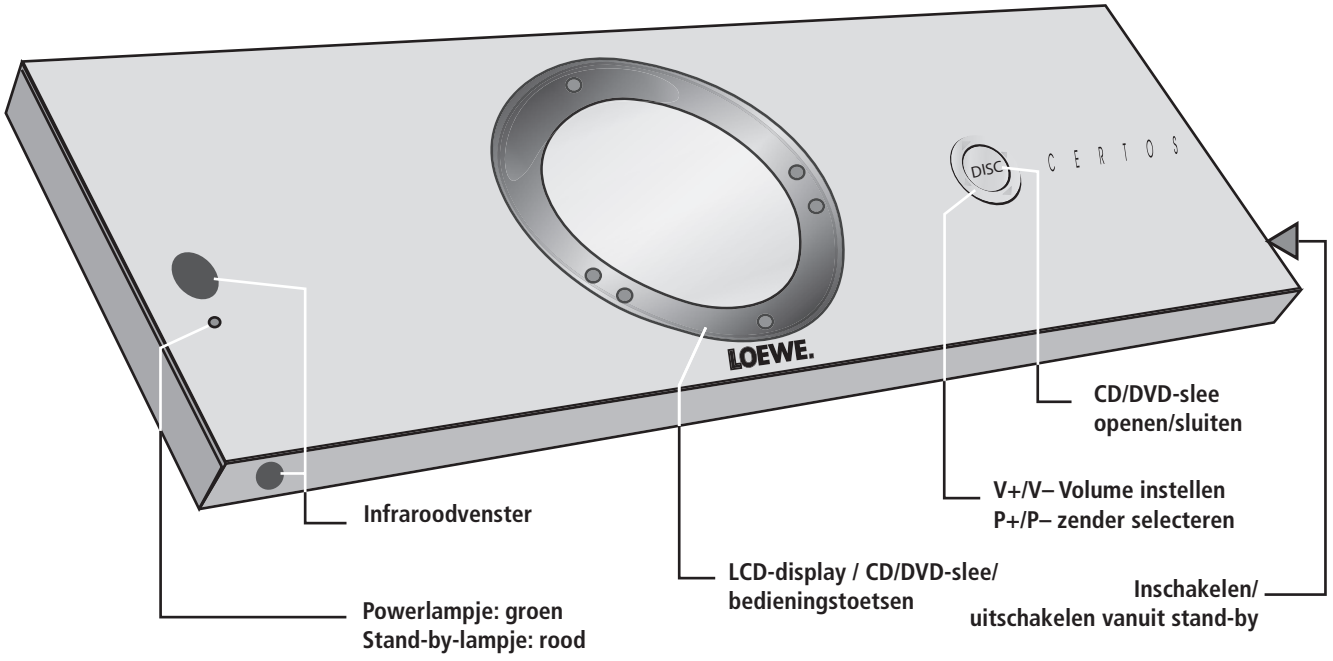
Technische gegevens 29
- Mechanisch
- Elektrisch

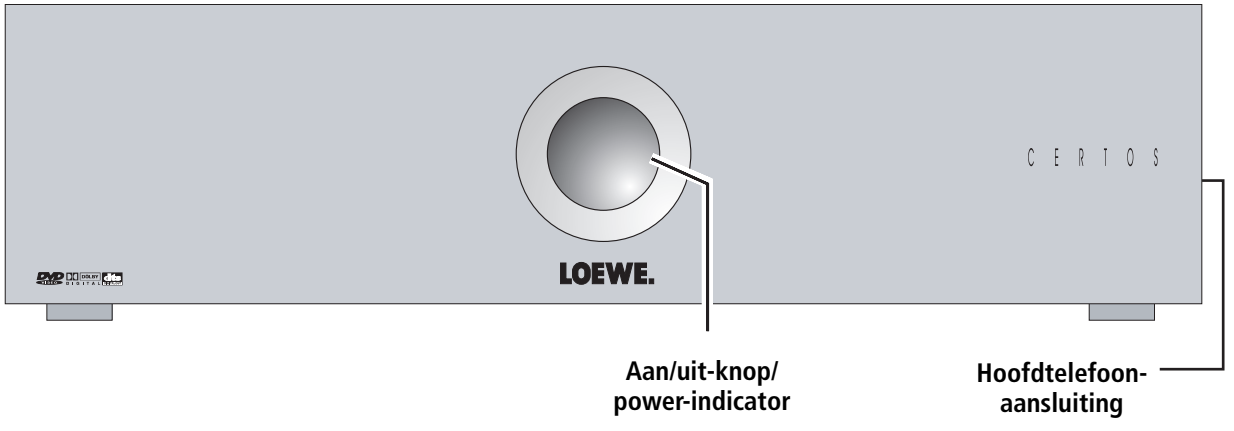
Leverbare accessoires 29

Service-adressen 30

Certos_NL_29533012 2 09.07.2002, 8:11 Uhr

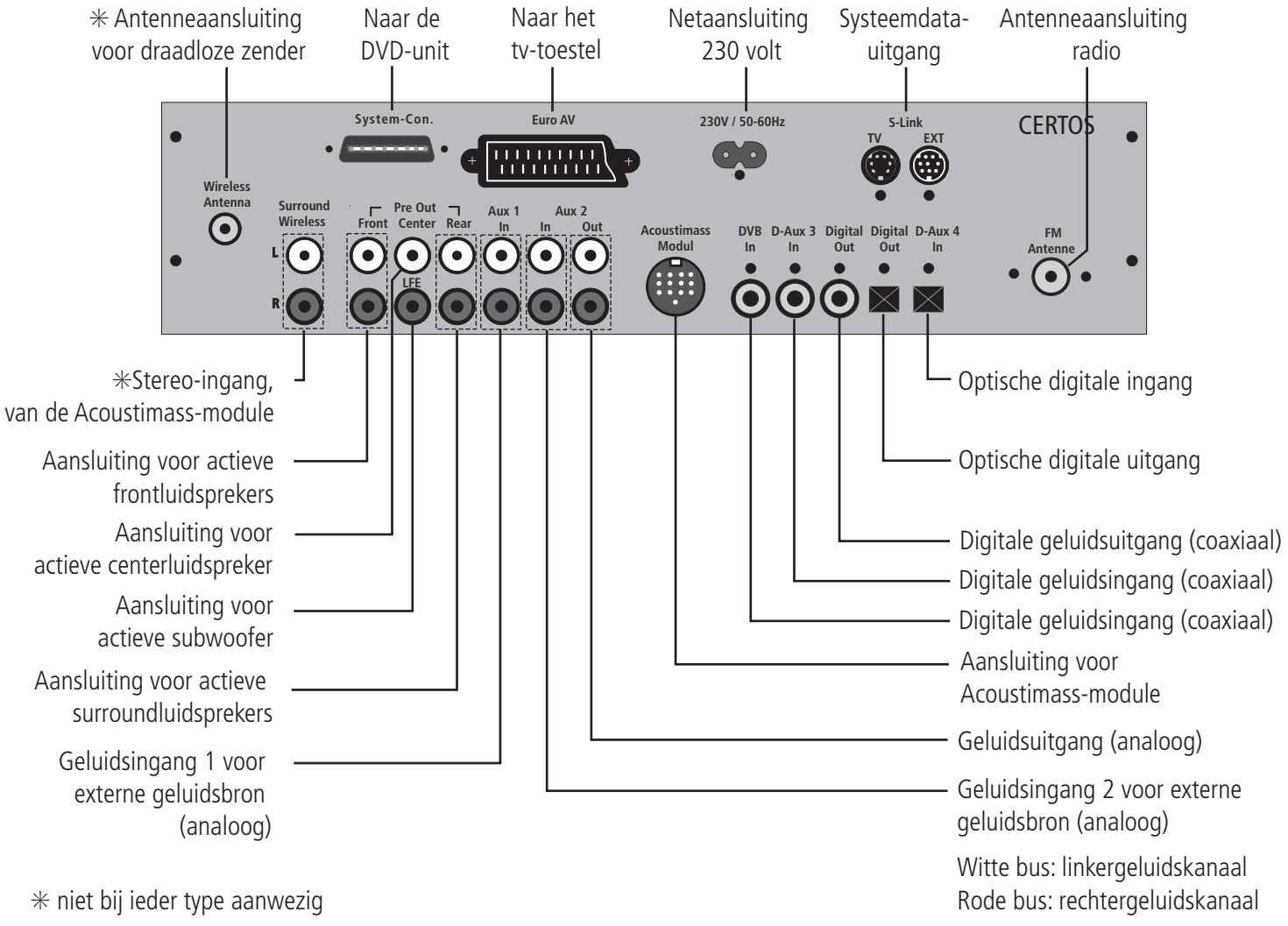
Certos DVD-unit en master-unit





Aansluitingen

Aan de achterkant van de Certos master-unit bevinden zich de aansluitingen voor externe geluidsbronnen en actieve luidsprekers, de antennebus voor FM-radio, de EURO-AV-aansluiting voor de weergave van audio/video-signalen via een aangesloten televisietoestel enz.



✳ niet bij ieder type aanwezig

Certos_NL_29533012 4 09.07.2002, 8:11 Uhr

Hartelijk welkom

Van harte gefeliciteerd met de aankoop van de Certos van Loewe. Het systeem bestaat uit:

- Certos master-unit
- CD-/DVD-unit
- afstandsbediening RC1
- wandhouder voor de DVD-unit
- kabelset

Luidsprekersystemen aansluiten

Op de Certos master-unit kunt u het Loewe luidsprekersysteem **Concertos** aansluiten, dat bestaat uit de Acoustimass® basmodule en vier of vijf Loewe satellietluidsprekers. Voor een excellente beeldweergave kunt u zelfs een Loewe MediaPlus televisietoestel op de master-unit aansluiten (zie het aansluitschema op blz. 6). Met deze combinatie zult u geluidsdimensies ontdekken waarvan u het bestaan tot nu toe niet kende. Dat geldt zowel voor films als voor muziek en zowel bij weergave via de CD-/DVD-speler als via de FM-radio of de televisie.

Als alternatief biedt de Certos master-unit u de mogelijkheid de geïntegreerde Dolby Digital/ DTS-decoder te gebruiken. Hiervoor moeten er op de aansluitbussen aan de achterkant van de unit twee actieve frontluidsprekers en twee actieve surroundluidsprekers worden aangesloten. Als "centerkanaal" kunt u het op het systeem aangesloten Loewe televisietoestel gebruiken. Voor de weergave van de lage tonen heeft u daarnaast een actieve subwoofer nodig (zie het aansluitschema op blz. 7).

Bij de ontwikkeling van het systeem was het voor ons niet alleen van belang dat de kwaliteit van het eindproduct optimaal zou zijn, maar ook hebben wij ons best gedaan u de montage, installatie, ingebruikneming en bediening zo eenvoudig mogelijk te maken, zodat u snel en gemakkelijk van het nieuwe klankgevoel kunt genieten.

Neem de tijd om deze gebruiksaanwijzing door te lezen, zodat u vertrouwd raakt met de bediening en alles uit het systeem kunt halen wat erin zit.

Met het oog op uw veiligheid ...

Met het oog op uw veiligheid en om onnodige schade aan uw apparatuur te voorkomen, dient u deze te beschermen tegen ...

- vocht, druip- en spatwater
- kou, hitte en grote temperatuurschommelingen
- schokken en mechanische belasting
- open vuur en kaarsen
- invloeden die een goede ventilatie verhinderen, zoals de aanwezigheid van tijdschriften, kleedjes enz. op de apparatuur
- ingrepen in de apparatuur

Opmerkingen

Zet geen met vloeistof gevulde gebruiksvoorwerpen (bijv. bloemenvazen) op de apparatuur.

Voor een goede ventilatie moet er rondom de master-unit voldoende ruimte worden vrijgehouden (ca. 5 cm).

Als de apparatuur wordt verplaatst van een koude naar een warme omgeving, kan er op de CD-/ DVD-aftastlens condens worden gevormd, waardoor er tijdelijk weergavestoringen kunnen optreden.

Blikseminslag kan de apparatuur zowel via de antenne als via het stroomnet beschadigen. Haal daarom bij onweer de antenne- en de netstekker uit het stopcontact.

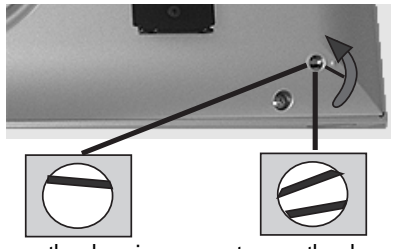
De apparatuur is uitsluitend bedoeld voor gebruik in huiselijke kring. De garantie is alleen van kracht wanneer aan deze voorwaarde wordt voldaan.

NB

De CD-/DVD-speler is uitgerust met een **KLASSE 1 LASER**. Open de behuizing van de DVD-unit daarom nooit. U zou daardoor blootgesteld kunnen worden aan de onzichtbare laserstraling, die schadelijk is voor de ogen!

Transportbescherming DVD-unit

Voordat u de CD-/DVD-unit in gebruik neemt, moet u de transportbescherming ontgrendelen! Hiervoor bevindt zich aan de achterkant van CD-/DVD-unit links onderaan een opening. Draai de metalen hendel met een schroevendraaier tegen de klok in.



transportbescherming vergrendeld

transportbescherming ontgrendeld

Reinigen

Reinig de Certos installatie, de satellietluidsprekers en de afstandsbediening RC1 uitsluitend met een niet te vochtige, zachte doek. Gebruik in geen geval bijtende of schurende reinigingsmiddelen.

Afvalverwijdering

Doos en overig verpakkingsmateriaal

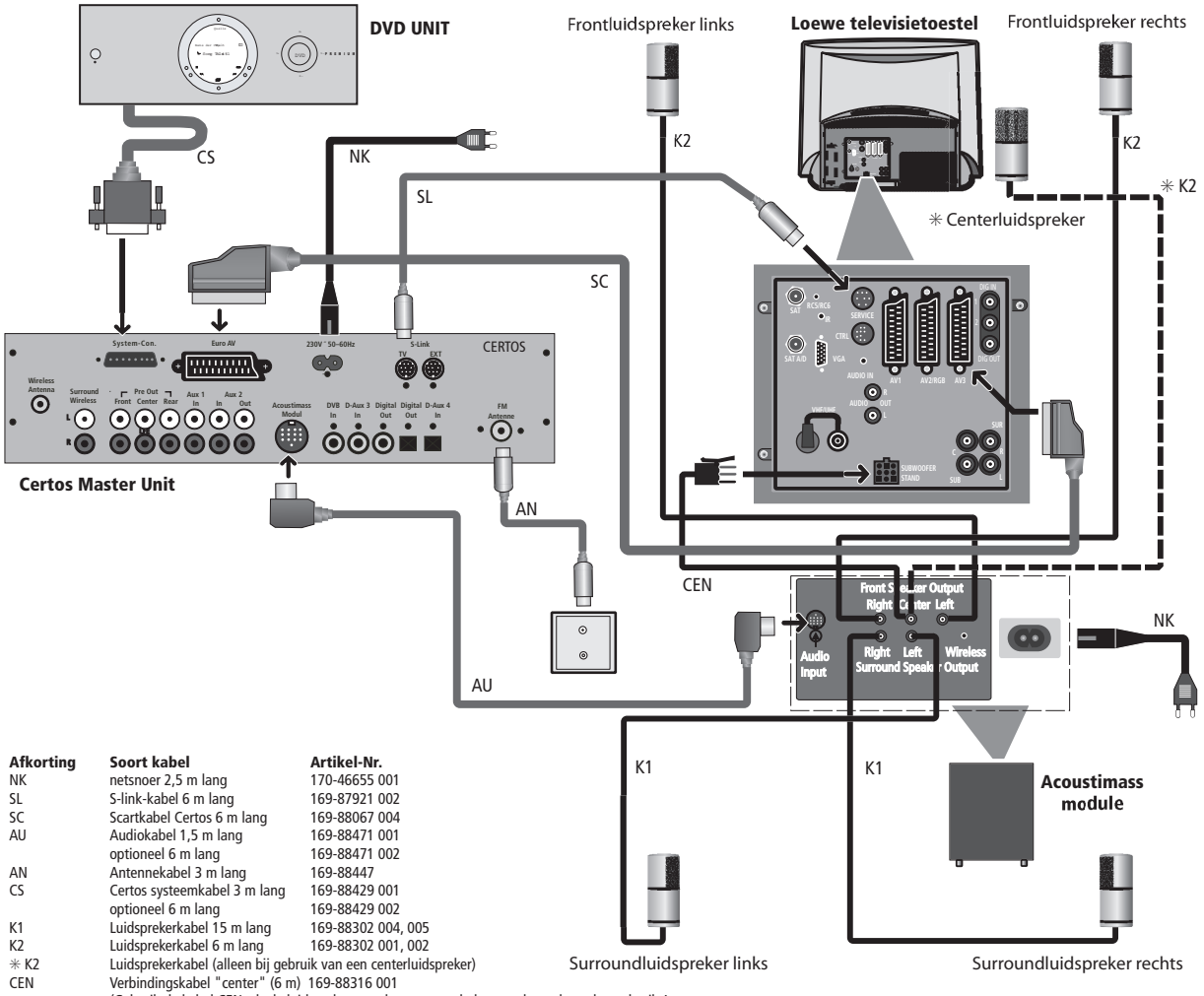
U heeft gekozen voor een technisch hoogwaardig en duurzaam product. Voor het verwijderen van de verpakking hebben wij overeenkomstig de nationale voorschriften een verwijderingsbijdrage betaald. Desondanks adviseren wij u de originele doos en het overige verpakkingsmateriaal goed te bewaren, zodat u de apparatuur zo nodig optimaal beschermd kunt transporteren.

De apparatuur

Als u de apparatuur niet langer gebruikt en deze wilt weggooien, advsieren wij u bij uw leverancier te informeren hoe u dit zo milieuvriendelijk mogelijk kunt doen.

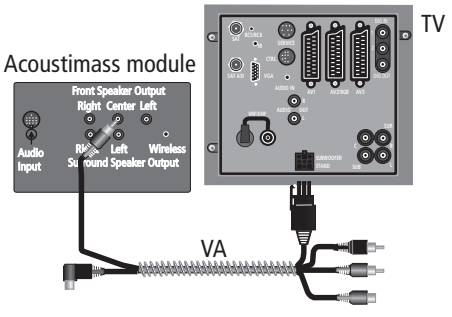
Certos_NL_29533012 5 09.07.2002, 8:11 Uhr

Aansluitschema Certos – Concertos – Loewe tv



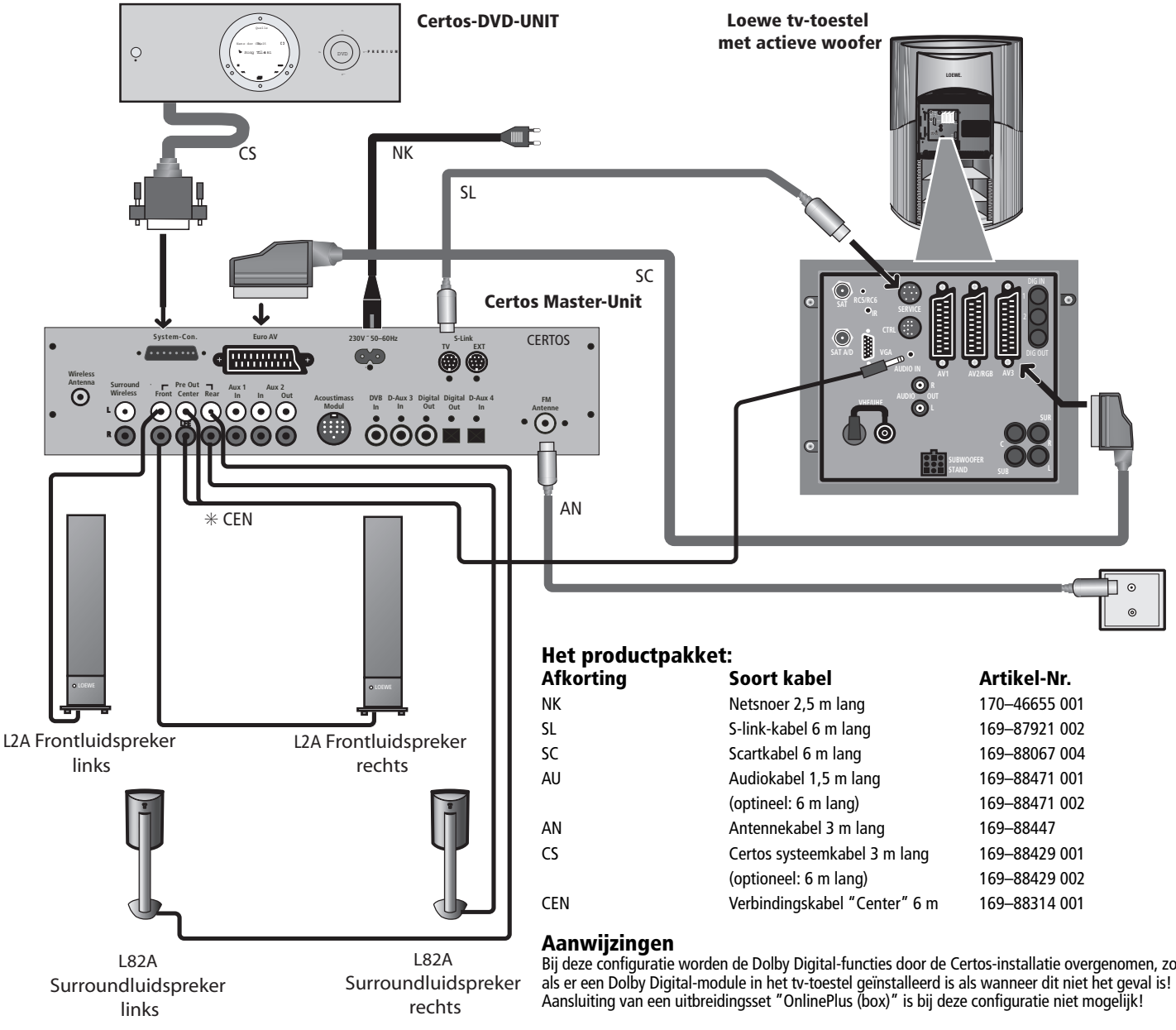
Afkorting	Soort kabel	Artikel-Nr.
NK	netsnoer 2,5 m lang	170-46655 001
SL	S-link-kabel 6 m lang	169-87921 002
SC	Scartkabel Certos 6 m lang	169-88067 004
AU	Audiokabel 1,5 m lang	169-88471 001
	optioneel 6 m lang	169-88471 002
AN	Antennekabel 3 m lang	169-88447
CS	Certos systeemkabel 3 m lang	169-88429 001
	optioneel 6 m lang	169-88429 002
K1	Luidsprekerkabel 15 m lang	169-88302 004, 005
K2	Luidsprekerkabel 6 m lang	169-88302 001, 002
✳ K2	Luidsprekerkabel (alleen bij gebruik van een centerluidspreker)	
CEN	Verbindingskabel "center" (6 m)	169-88316 001

(Gebruik de kabel CEN, als de luidsprekers van het tv-toestel als centerkanaal worden gebruikt!
Haal eerst de 9-polige brugstekker uit het tv-toestel door op het nokje op de stekker
te drukken en de stekker vervolgens los te trekken).



Beste klant,
Als u bij uw Concertos kabelset de "verbindingskabel audio", afkorting "VA", heeft ontvangen, gebruik deze dan in plaats van de centerkabel "CEN".
Verwijder de 9-polige brugstekker aan de achterkant van de tv en vervang deze door de 9-polige vierkante stekker van de kabel "VA" (zie de afb. links).
De losse cinchstekker steekt u in de bus "Center" van de Acoustimass-module. De andere stekkers worden in dit geval niet gebruikt.
Alleen als programmaversie V3.2 of hoger in het tv-toestel geïnstalleerd is, kunt u er zeker van zijn dat alle functies werken!
De programmaversie is te vinden onder "Hoofdinformatie" (toets **i** indrukken) › "Uitrusting".

Aansluitschema Certos met actieve luidsprekers – Loewe tv



Het productpakket:

Afkorting	Soort kabel	Artikel-Nr.
NK	Netsnoer 2,5 m lang	170–46655 001
SL	S-link-kabel 6 m lang	169–87921 002
SC	Scartkabel 6 m lang	169–88067 004
AU	Audiokabel 1,5 m lang	169–88471 001
	(optineel: 6 m lang)	169–88471 002
AN	Antennekabel 3 m lang	169–88447
CS	Certos systeemkabel 3 m lang	169–88429 001
	(optioneel: 6 m lang)	169–88429 002
CEN	Verbindingskabel "Center" 6 m	169–88314 001

Aanwijzingen

Bij deze configuratie worden de Dolby Digital-functies door de Certos-installatie overgenomen, zowel als er een Dolby Digital-module in het tv-toestel geïnstalleerd is als wanneer dit niet het geval is! Aansluiting van een uitbreidingsset "OnlinePlus (box)" is bij deze configuratie niet mogelijk!

✳ Bij een tv-toestel met STAND (actieve subwoofer) moet één cinchstekker van de kabel CEN op de centerbus worden aangesloten en één cinchstekker op de bus LFE (bas).
Bij een tv-toestel met STAND/subwoofer moet u met de RC1 in het menu "Instellen – Luidspr. aansluiting – Woofer" op **ja** instellen.

Certos_NL_29533012 7 09.07.2002, 8:11 Uhr

Plaatsing van de componenten en luidsprekers

Neem voordat u met het installeren begint, even rustig de tijd om er goed over na te denken hoe u de verschillende componenten het beste kunt opstellen om een optimale ruimtelijke klank te verkrijgen.

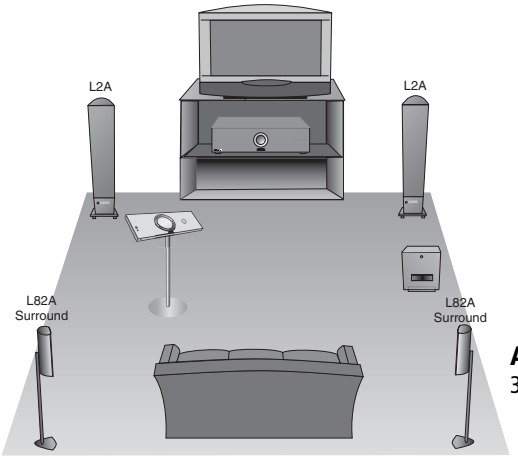
Certos en Concertos-unit

Als u de Certos-unit gebruikt in combinatie met het Loewe luidsprekersysteem "Concertos", ga dan te werk volgens het aansluitschema op blz. 6. Meer informatie over de mogelijkheden voor het opstellen van de luidsprekers en de Acoustimass® basmodule is te vinden in de gebruiksaanwijzing Concertos 1/2.

Certos-unit met actieve luidsprekers

Op de luidsprekeruitgangen van de Certos master-unit kunnen actieve luidsprekers worden aangesloten (zie het aansluitschema op blz. 7).

Voor de geluidsdecodering in de Certos master-unit wordt een Dolby Digital/dts-decoder gebruikt.



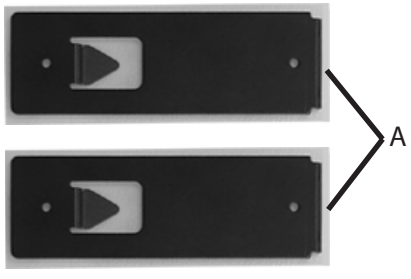
DVD-unit plaatsen

Plaats de DVD-unit zo dat een optische verbinding met de afstandsbediening RC1 altijd gewaarborgd is.

- Leg de unit plat neer op een sideboard of tafel. Zorg ervoor dat de DVD-unit uitsluitend op de 4 rubberen pootjes steunt!
- Ook kunt u de unit met de tafelstandaard (als optie leverbaar) schuin neerzetten.
- Met de standaard (als optie leverbaar) kunt u de unit op iedere gewenste plek in de ruimte neerzetten. Zorg er wel voor dat er een optische verbinding is met de afstandsbediening RC1.
- Met de meegeleverde wandhouder kunt u de unit verticaal aan de muur monteren.

Wandhouder monteren

1. Verwijder met een kruiskopschroevendraaier de 4 rubberen pootjes aan de achterkant van de DVD-unit.
2. Haal de twee bevestigingsplaatjes **A** uit de verpakking.

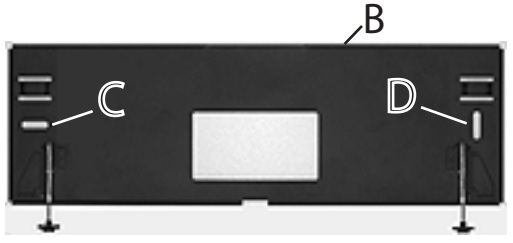


Afb. 1

3. Leg op de plaats waar de rubberen pootjes hebben gezeten, aan weerszijden een bevestigingsplaatje **A** met de platte kant op de DVD-unit (zie afb. 2).

Afb. 2

4. Gebruik de schroeven van de rubberen pootjes om de plaatjes vast te zetten.
5. Houd de wandplaat **B** zo tegen de muur dat de twee ontgrendelingspennen omlaag wijzen.



6. Markeer nu eerst het midden van het boorgat **C** en boor vervolgens met een 8 mm steenboor een gat voor een van de pluggen waarmee de houder bevestigd wordt.
7. Steek een van de meegeleverde pluggen in het boorgat.
8. Schroef de wandplaat **B** nu aan de muur, maar draai de schroef nog niet vast.
9. Richt de wandplaat **B** vervolgens met behulp van een waterpas horizontaal uit en markeer het langwerpige gat **D**.
10. Draai de wandplaat opzij en boor het gat voor de tweede plug. Steek de plug in het boorgat en zet de plaat met de tweede schroef vast. Doordat de gaten in de wandplaat langwerpig zijn, is een kleine correctie achteraf mogelijk. Richt de wandhouder met een waterpas precies horizontaal uit. Draai alle schroeven nu vast.
11. Plaats de DVD-unit in de wandhouder en druk op de twee ontgrendelingspennen, zodat de unit vast komt te zitten.

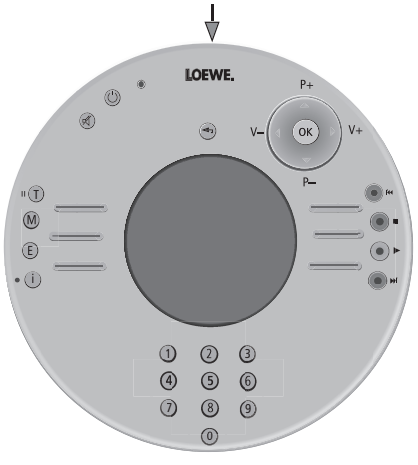
Om de DVD-unit uit de houder te halen, moet u de beide pennen ontgrendelen.

Certos_NL_29533012 8 09.07.2002, 8:11 Uhr

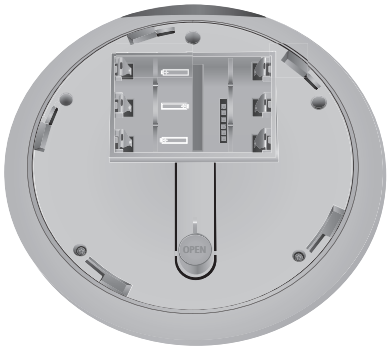
Afstandsbediening RC1

Batterijen inzetten en vervangen:
Om batterijen in te zetten of te vervangen, drukt u op de knop "OPEN" aan de achterkant van de afstandsbediening en draait u het deksel van het batterijvak een stukje tegen de klok in. Nu kunt u het deksel verwijderen.

Infraroodvenster
(op het te bedienen apparaat richten)



Gebruik batterijen van het type alkali mangaan LR6 (AA). In welke richting u de batterijen moet inzetten, kunt u zien aan de + en de – in het batterijvak.



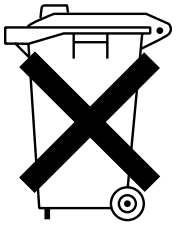
Breng het deksel vervolgens weer terug op zijn plaats en draai het met de klok mee tot de knop "OPEN" vastklikt.

Displaytaal kiezen:
Na het inzetten van de batterijen kunt u een van de zes beschikbare talen D, F, GB, NL, I en E kiezen.

NB:
Als er gedurende een vooringestelde tijd geen toets wordt ingedrukt, verdwijnen de menuteksten van het display. Hierdoor gaan de batterijen langer mee.

RC1-display activeren:
A) Neem de afstandsbediening RC1 in uw hand en houd hem schuin in een hoek van 45° met de cijfertoetsen omlaag.
B) Druk de toets ◄ of ... een van de RC1-menutoetsen ▬ even in.

Opmerking over het weggooien van de batterijen:
De batterijen die met de afstandsbediening worden meegeleverd, bevatten geen schadelijke stoffen zoals cadmium, lood en kwik. Toch horen ook deze batterijen niet thuis bij het huisvuil.



Lever lege batterijen in op de daarvoor bestemde inzamelpunten volgens de in uw land geldende wetgeving.
Als u vragen heeft, neem dan contact op met uw leverancier.

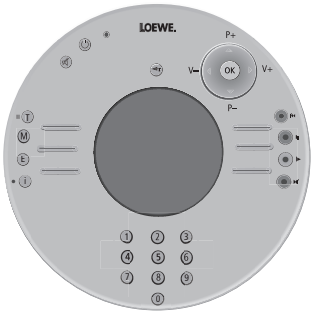
Bedieningsmogelijkheden:
Met de afstandsbediening RC1 kunt u naast de Certos-installatie ook verschillende andere apparaten aansturen, zoals een Loewe televisie, een videorecorder, een DVD-speler, de online-service "HMM (HomeMultiMedia)" van Loewe, een d-box en met de geïntegreerde database ook apparaten van andere fabrikanten.

In deze gebruiksaanwijzing worden alleen functies beschreven die betrekking hebben op de Certos.
Nadere informatie over de bediening van andere apparaten vindt u in de gebruiksaanwijzing van de RC1.

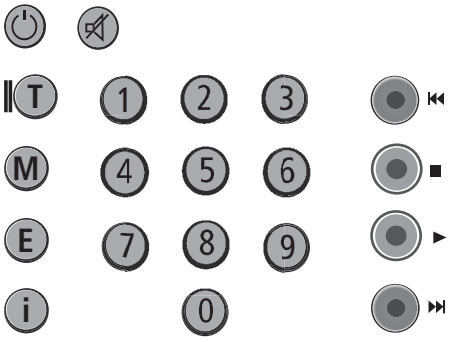
Certos_NL_29533012 9 09.07.2002, 8:11 Uhr

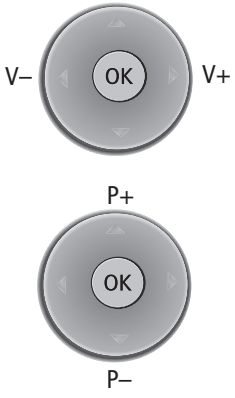
Het gebruik van de afstandsbediening RC1

Het bedienen van de apparaten met deze afstandsbediening gebeurt deels via keuzemenu's op het display en de bijbehorende toetsen en deels met behulp van directe functietoetsen.



Met deze toetsen kunt u functies direct oproepen of besturen:





RC1-menukeuzetoets

Menu wisselen, bladeren
Directe functietoetsen

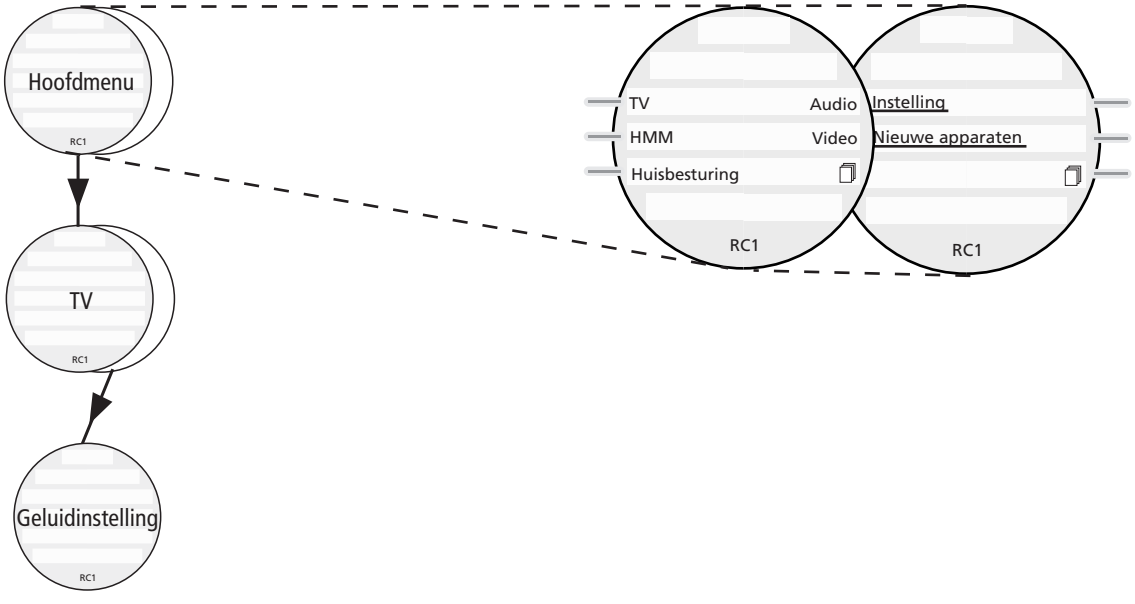
Overzicht van de Loewe-tv-menu's

Selecteren met:
TV

bladeren met:

Selecteren met:
Geluidinstelling

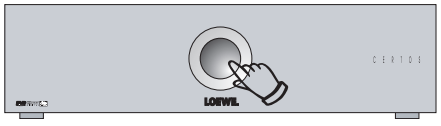
achteruit met:



Certos in-/uitschakelen

Certos inschakelen

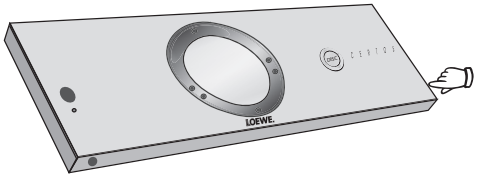
Druk op de afgebeelde toets van de Certos master-unit tot deze klikt en de groene power-indicator oplicht.



Er brandt nu ook een groen lampje op de CD-/DVD-unit.

Certos stand-by zetten

- met de afstandsbediening RC1 door de toets in te drukken
- met de toets aan de rechterkant van de CD-/DVD-unit



Het rode stand-by-lampje op de CD-/DVD-unit en op de Certos master-unit brandt. De installatie gebruikt slechts een kleine hoeveelheid stroom.

Met de afstandsbediening RC1 kunt u de Certos-installatie vanuit de stand-by-modus weer inschakelen resp. in de stand-by-modus zetten.

Belangrijk:
Als u langere tijd afwezig bent, bijv. in de vakantie, adviseren wij u de netstekker en de antennestekker van de Certos master-unit uit het stopcontact te halen.

Certos aansluiten op een Loewe televisietoestel

Met de combinatie van Certos en een Loewe MediaPlus-televisietoestel kunt u niet alleen genieten van een uitstekende geluidskwaliteit, maar ook van een excellente DVD-beeldkwaliteit.

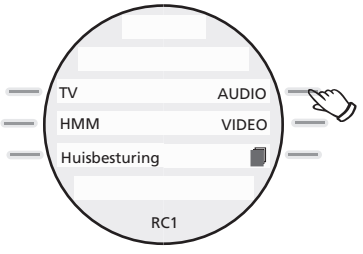
Als er een Loewe televisietoestel met "S-link" is aangesloten volgens het bedradingsschema op blz. 6/7 en u de Certos instelt op CD of DVD, schakelt het tv-toestel vanuit de "stand-by-stand" automatisch naar de geconfigureerde AV-programmaplaats.
Als uw televisietoestel drie AV-aansluitbussen heeft, sluit dan de scartkabel aan op de AV3-bus. Als het toestel maar twee AV-bussen heeft, sluit de kabel dan aan op AV2.
Gebruik hiervoor de meegeleverde S-link-kabel en de 6 meter lange scartkabel.

Natuurlijk kunt u de Certos installatie ook aansluiten op ieder ander televisietoestel met een "AV-aansluiting" (audio/video). Bij een een televisietoestel zonder "S-link-aansluiting" moet u de AV-programmaplaats echter handmatig selecteren om het Certos-menu op te roepen!

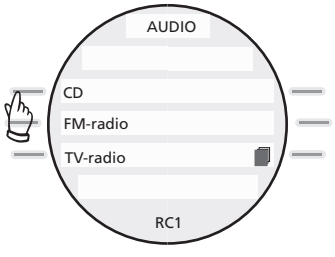
Als u de combinatie „Certos-Loewe televisietoestel" voor het eerst inschakelt, krijgt u de melding dat de Certos-installatie is herkend en dat het geluid alleen via de Certos-installatie te horen is.

Ingebruikneming van de Certos-CD/DVD

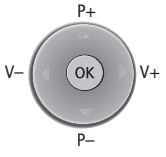
1. Voordat u de CD/DVD-speler in gebruik neemt, moet u de **transportbescherming** ontgrendelen (zie blz. 5).
2. Zet uw televisietoestel in de AV-modus.
3. Schakel met de toets aan de voorkant van de "master-unit" de Certos-installatie in.
   Op het beeldscherm van uw tv hoort nu het menu "Eerste ingebruikname" te verschijnen.
4. Roep met de toets van de afstandsbediening RC1 het "RC1-startmenu" op, als dit nog niet op het display te zien is.



5. Activeer met de toets "Audio" de audio-modus.



6. Ga met de toets "CD" naar het CD/DVD-menu.
7. Met de ringtoets P+/P– of V+/V–



kunt u in het menu "Eerste ingebruikname" de gewenste opties kiezen.
Selecteer:
a) de taal
b) het beeldformaat, bijv. bij een tv-toestel met 16:9-beeldformaat "Widescreen"
c) het land.

Certos_NL_29533012 11 09.07.2002, 8:11 Uhr

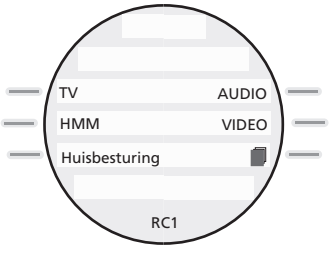
Bevestig de gekozen optie steeds met de **OK**-toets. Nadat u deze drie parameters heeft ingesteld, is de CD/DVD gereed voor gebruik.

Automatische aanpassing van het disk-laadsysteem

(CD/DVD-slede)
Het disk-laadsysteem is processorgestuurd en wordt automatisch ingesteld op de plaats waar de DVD-unit is geïnstalleerd. Hiervoor moet u het disk-laadsysteem ca. tien keer achterelkaar openen en sluiten.

Ingebruikneming van de FM-radio

1. Roep met de toets het "RC1-startmenu" op.

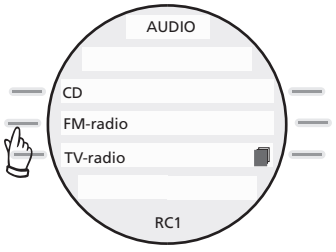


2. Activeer met de toets "Audio" de audio-modus.

Controleer voordat u het automatisch zoeken van radiostations start, of er een FM-antenne op de Certos master-unit is aangesloten!
Voor een optimale, ruisvrije FM-ontvangst is het beslist noodzakelijk dat er een FM (UKW)-antenne of een FM-kabelsysteem op de Certos wordt aangesloten. Gebruik dus geen "draadantenne".

3. Start het automatisch zoeken door op de toets "FM-radio" te drukken.

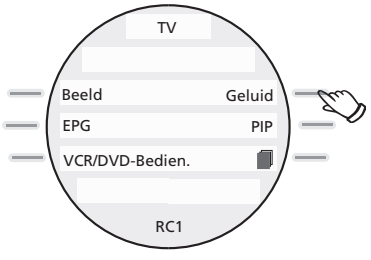
Het zoeken duurt een paar minuten. De exacte duur is afhankelijk van het aantal te ontvangen stations.
In aansluiting hieraan kunt u de opgeslagen radiostations sorteren.



Geluidsweergave via Certos activeren

(Allen bij Loewe toestel met S-Link)

1. Activeer het display van de RC1 afstandsbediening door bijv. even op een van de menukeuzetoetsen te drukken.



Als dit menu niet verschijnt, druk de toets dan iets langer in.

2. Druk op de toets **M**.
Op het tv-beeldscherm verschijnt het "TV-menu".

3. Selecteer met de ringtoets P–/P+ de regel "**Aansluitingen**".

Volg de instructies van de aansluitwizard op en controleer of de Certos-installatie met het symbool in het aansluitschema op de juiste AV-bus is aangesloten.

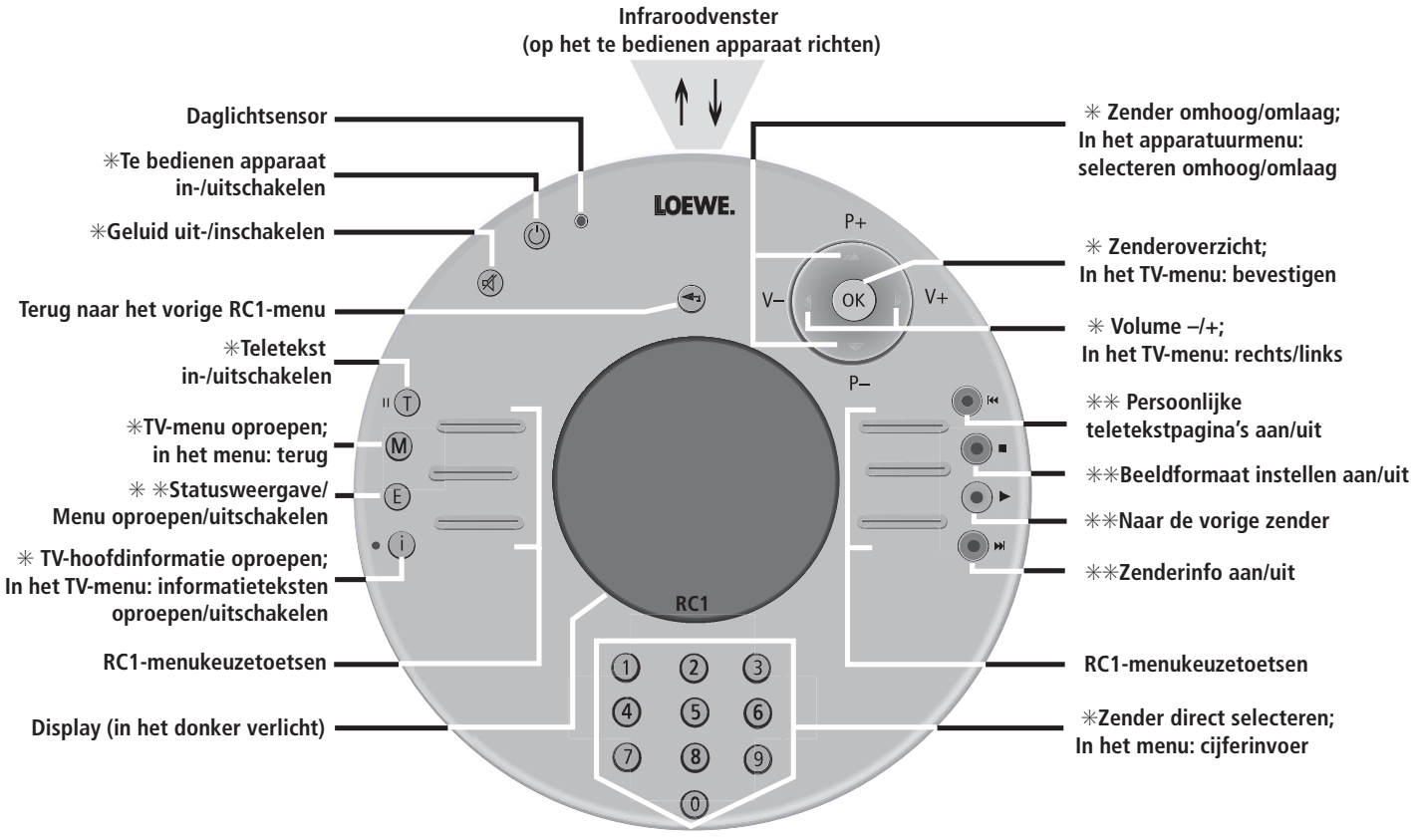
4. Schakel het menu vervolgens uit door de toets E in te drukken.

Opmerkingen:

- Het middenkanaal (center) kan worden weergegeven via de luidsprekers van het televisietoestel of via een extra vijfde luidspreker (zie het aansluitschema op blz. 6/7).
- Als u de Certos-installatie later nog eens van het televisietoestel wilt loskoppelen, bijv. omdat u het televisietoestel als tweede toestel wilt gebruiken, moet de Certos-installatie via de optie "Aansluitingen" uit het TV-menu worden afgemeld. Het geluid wordt dan weer via de televisieluidsprekers weergegeven!

Certos_NL_29533012 12 09.07.2002, 8:11 Uhr

Afstandsbediening RC1 voor Loewe tv-bediening



✳ Als voor het RC1-display het tv-functieniveau geselecteerd is, kan met deze toetsen een functie direct worden uitgevoerd, ook als het display niet geactiveerd is.

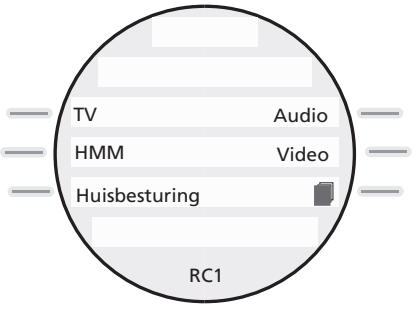
✳ ✳ Aan deze toetsen kunnen voor de tv-modus ook andere functies worden toegewezen.

RC1-display activeren:

A) Neem de afstandsbediening RC1 in uw hand en houd hem schuin in een hoek van 45° met de cijfertoetsen omlaag.

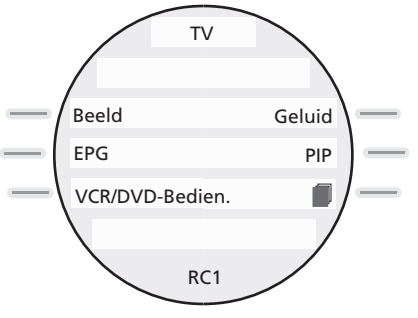
B) Druk de toets ◄ of ... een van de RC1-menutoetsen even in.

RC1-startmenu



RC1-TV-menu's

Onafhankelijk van het apparaat dat in het RC1-menu is geselecteerd, krijgt u toegang tot de tv-menu's door de toets ◄ ewat langer in te drukken.

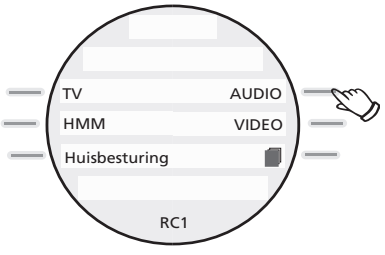


Radiozenders programmeren

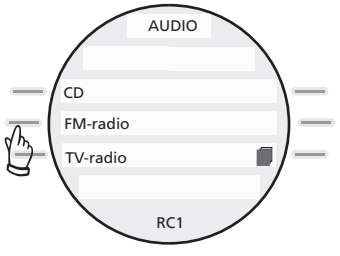
De Certos master-unit is behalve met een Dolby Digital/dts/MPEG-2-decoder ook uitgerust met een voorversterker en een FM-tuner voor het frequentiegebied van 87,5 tot 108,0 MHz. Er kunnen maximaal 60 FM-radiozenders worden opgeslagen.
In combinatie met een Loewe televisietoestel met satelliet-ontvangstunit kunnen de eerste 60 radiozenders worden weergegeven op het display van de afstandsbediening RC1 en kunnen er met de menu-optie "Lijst ↑↓" ook andere in het televisietoestel opgeslagen radiozenders worden gekozen.

FM-radiozenders automatisch zoeken en opslaan

1. Zorg ervoor dat er op de Certos master-unit een antenne is aangesloten voor de FM-band (UKW) van 87,5 tot 108 MHz.
2. Schakel de Certos-installatie in.
3. Roep met de RC1-afstandsbediening het "Startmenu" op.

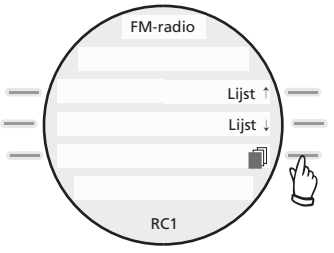


4. Druk op de RC1-selectietoets "Audio".
5. Richt het infraroodvenster van de afstandsbediening op de CD-/DVD-unit en selecteer "FM-radio".

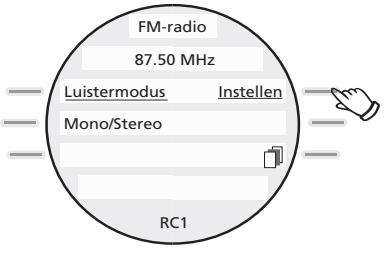


Door de CD-/DVD-unit wordt informatie naar de afstandsbediening gestuurd en eventueel op het display weergegeven. Als de afstandsbediening geen optische verbinding heeft met de CD-/DVD-unit, krijgt u de melding "Geen systeemverbinding".

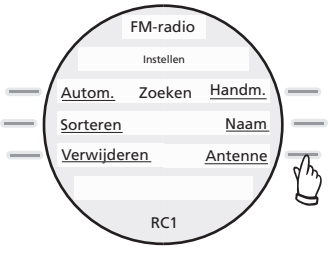
6. Blader naar het volgende menu.



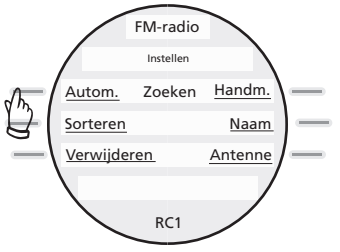
7. Druk op de toets voor "Instellen".



8. Omdat het signaal van kabelsystemen meestal sterk is, moet voor een goede ontvangst van de radiozenders worden aangegeven wat voor antennesysteem er wordt gebruikt. Selecteer de regel "Antenne".

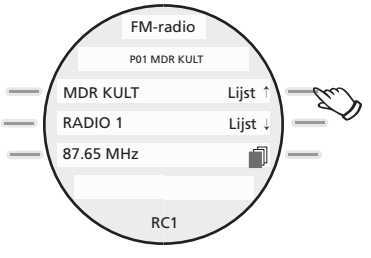


9. Selecteer afhankelijk van het aangesloten antennesysteem terrestrische antenne of kabel.
10. Blader met de toets ↩ terug naar het vorige menu.
11. Als u voor het eerst radiozenders gaat programmeren, verdient het aanbeveling gebruik te maken van de auotmatische zoekfunctie.
    Als u er al radiozenders zijn opgeslagen en u wilt hier nieuwe aan toevoegen, moet u de handmatige zoekfunctie gebruiken.



12. Druk op de selectietoets "Zoeken starten".
    Op het display van de DVD-unit is aan het veranderen van de weergegeven frequenties te zien dat de zoekmodus actief is.

Als de afstandsbediening een optische verbinding heeft met de DVD-unit, verschijnen na afloop van het zoeken de zendernamen (bij RDS) of de frequenties van de radiozenders op het display. Met de toetsen "Lijst ↑↓" kunt u door de zenderlijst heenbladeren.



Opgeslagen radiozenders sorteren

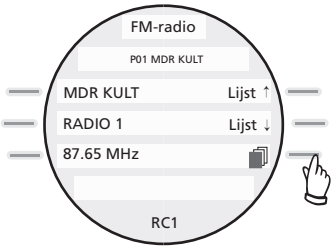
U kunt de radiozenders naar eigen wens sorteren en dubbel opgeslagen zenders verwijderen. Selecteer in het menu "FM-radio" – "Instellen" – "Sorteren".

→

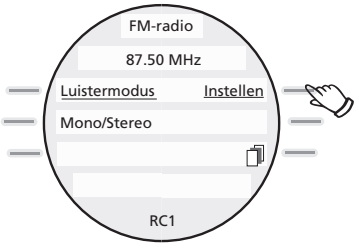
Certos_NL_29533012 14 09.07.2002, 8:11 Uhr

Radiozenders programmeren

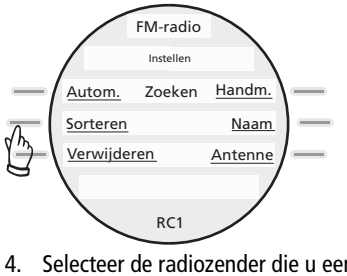
1. Druk op de toets "Bladeren".



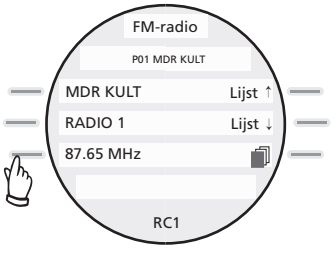
2. Selecteer "Instellen".



3. Selecteer "Sorteren".



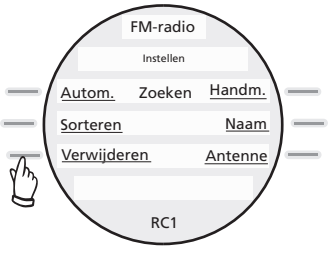
4. Selecteer de radiozender die u een ander zendernummer wilt geven.



5. Met de toetsen "Wissel ↑↓" kunt u de radiozender naar een andere plaats in de lijst verschuiven. Druk op de toets ◄ als u nog een zender wilt verschuiven.

Opgeslagen radiozenders verwijderen

1. Selecteer "Verwijderen".

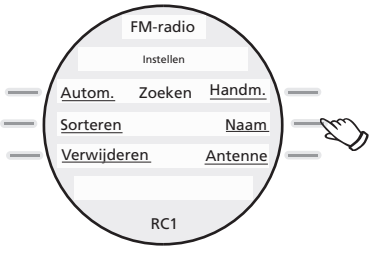


2. Selecteer de radiozender die u wilt verwijderen.
3. Druk op de selectietoets "Ja". De radiozender wordt uit de lijst met zenders verwijderd.

Zendernaam invoeren/wijzigen

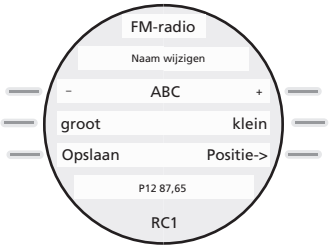
Als de radiozender geen zendernaam (RDS) meestuurt, wordt alleen de ontvangstfrequentie weergegeven. Als u de naam van de zender weet, kunt u deze handmatig invoeren.

1. Selecteer in het menu de optie "Naam".



2. Kies uit de lijst met zenders een radiozender/frequentie.

In het volgende menu gaat u met de selectietoets + naar het volgende teken of de volgende letter uit het alfabet en met de selectietoets – naar het vorige teken of de vorige letter. De betreffende letter is op de statusbalk te zien op de actuele invoerpositie (onderstreept).
U kunt kiezen uit de letters A t/m Z, de cijfers 0 t/m 9, een spatie, –, een punt en + .



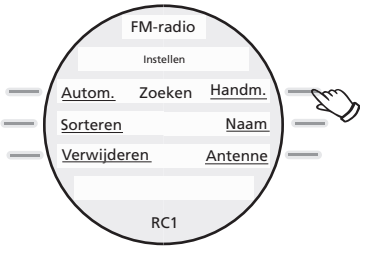
U kunt kiezen uit hoofdletters en kleine letters. Met de selectietoets "Positie" gaat u naar het volgende teken enz.

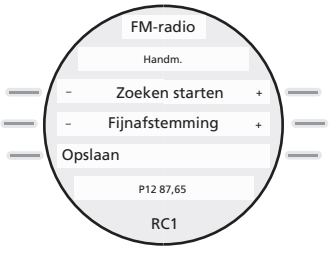
Zendernaam opslaan

Om de zendernaam op te slaan, drukt u even op de selectietoets "Opslaan".

Radiozenders handmatig zoeken en opslaan

De handmatige zoekfunctie is vooral geschikt voor het zoeken en opslaan van een enkele radiozender.
Druk op de selectietoets "Handmatig".





Met "Zoeken starten" wordt er automatisch afgestemd op een radiozender met een zeer goede ontvangstkwaliteit. Als u een zender alleen met ruis of niet zuiver ontvangt, kunt u de functie "Fijnafstemming" gebruiken.

Certos_NL_29533012 15 09.07.2002, 8:11 Uhr

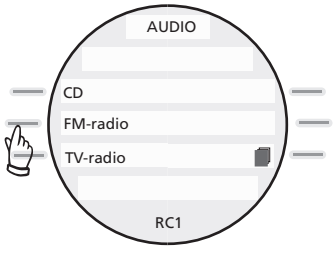
Certos-radio bedienen

Er zijn twee mogelijkheden om radiozenders te selecteren:

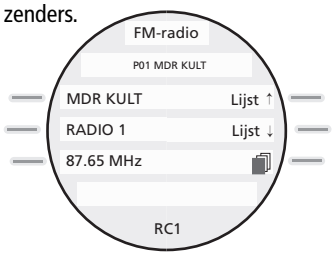
- De Certos-radiolijst biedt u de keuze uit maximaal 60 radiozenders.
- Als de Certos-installatie is aangesloten op een Loewe tv-toestel met chassistype Q2500M of Q2500H dat is uitgerust met een satelliettuner en een DVB-module, heeft u bovendien de beschikking over een radiolijst met maximaal 1000 radiozenders.

Radiozender selecteren met de afstandsbediening

- Actieveer het RC1-display door de afstandsbediening te bewegen of de toets even in te drukken.
- Richt de RC 1 op de DVD-unit.
- Selecteer in het startmenu de optie "Audio".
- Als u een radiozender van de Certos-installatie wilt selecteren, kies dan "FM-radio".



Als de afstandsbediening een optische verbinding met de DVD-unit heeft, verschijnen de namen of frequenties van drie radiozenders op het display. De pijlen aan de rechterkant symboliseren de bladerfunctie omhoog/omlaag in de lijst met zenders.



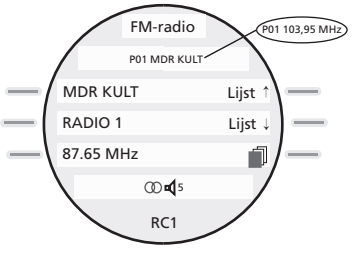
U kunt een radiozender selecteren...

- met de selectietoets naast de zendernaam of frequentie
- met de cijfertoetsen (één of meer cijfers)
- met de ringtoets P+ of P–

- met de gele toets; u keert dan terug naar de zender waar u het laatst naar heeft geluisterd.

Zendernaam of frequentie

Veel radiozenders versturen naast de geluidssignalen ook een RDS-code. Deze bevat aanvullende informatie, zoals de zendernaam of programma-inhoud, bijv. nieuws, muziek enz.



Als een radiozender RDS verstuurt, wordt de zendernaam op het display van de afstandsbediening weergegeven. Door op de groene toets te drukken, kunt u van de weergegeven naam overschakelen naar de bijbehorende frequentie.

Geluid uit-/inschakelen

Als u het geluid even wilt uitschakelen, bijv. omdat u wilt telefoneren...

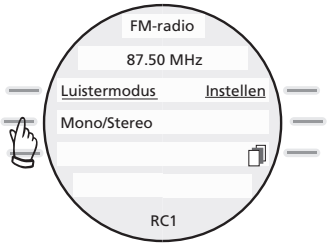
drukt u even op de toets .

Om het geluid weer in te schakelen, drukt u nogmaals op de toets .

Stereo- of mono-ontvangst

Als een stereo-uitzending met ruis of niet zuiver wordt ontvangen, kunt u overschakelen op mono. Op het display wordt afhankelijk van de instelling het stereosymbool of de tekst "Mono" weergegeven. De achtergrondruis neemt bij "Mono" af of verdwijnt zelfs helemaal. De gekozen instelling blijft voor de betreffende radiozender van kracht, ook als u tussendoor een andere zender selecteert.

Blader naar het volgende keuzemenu en...



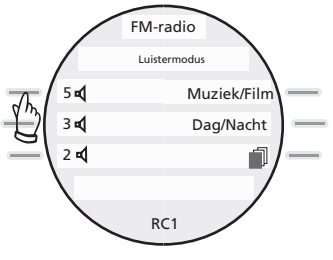
selecteer mono of stereo.

Als de ontvangst beter wordt, kunt u weer terugkeren naar stereoweergave.

Luistermodus (alleen met Concertos-installatie)

Afhankelijk van het aantal aangesloten luidsprekers kan het geluid worden weergegeven via twee luidsprekers - de traditionele stereoweergave - of via drie resp. vijf luidsprekers. De beste geluidskwaliteit en het surroundeffect bereikt u natuurlijk met vijf luidsprekers.

Als u de regel "Luistermodus" selecteert, verschijnt het betreffende keuzemenu.



→

Certos_NL_29533012 16 09.07.2002, 8:11 Uhr

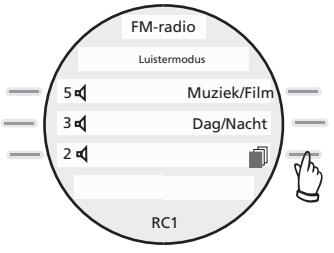
Certos-radio bedienen

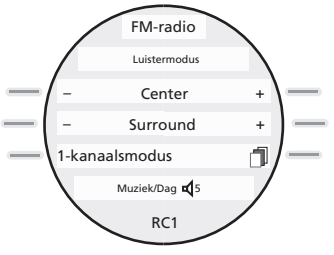
In het menu "Luistermodus" kunt u de geluidsweergave aanpassen aan de aard van het geluid. Als u voornamelijk naar muziek wilt luisteren, selecteert u "Muziek". Bij filmscènes van een DVD kan het beter zijn de instelling "Film" te selecteren. Op de statusregel van het display wordt de gekozen instelling weergegeven.

De functie "Dag/Nacht" is van invloed op het volume van de lage tonen. Als u "Nacht" selecteert, worden de lage tonen minder hard weergegeven.

Basisvolume-instellingen voor het centerkanaal en de surroundluidsprekers

Blader naar het volgende menu.





In dit menu kunt u het basisvolume van het middenkanaal (center) en de achterste surroundluidsprekers in verhouding tot het volume van de frontluidsprekers instellen.

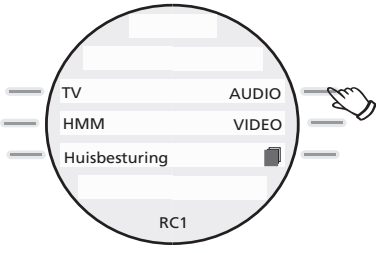
1-kanaalsmodus

Als u "1-kanaalsmodus" selecteert, wordt er via alle aangesloten luidsprekers een monosignaal weergegeven.

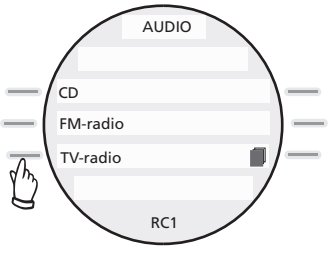
TV-radio bedienen

(alleen mogelijk in combinatie met een Loewe televisietoestel MediaPlus met geïntegreerde satelliettuner)

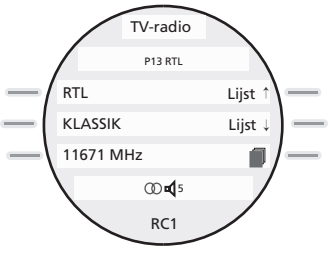
1. Schakel eerst het televisietoestel in.
2. Selecteer vanuit het bovenste menuniveau "Audio".



3. Selecteer "TV-radio".



Het televisietoestel schakelt over naar de radiomodus; de opgeslagen radiozenders kunnen worden opgeroepen met de afstandsbediening RC1 of via de DVD-unit.



Opmerkingen

Uit de lijst met radiozenders van het televisietoestel kunnen via de Certos-installatie de eerste 60 zenders worden geselecteerd.
Zorg er daarom bij het sorteren van de radiozenders van het televisietoestel voor dat uw favoriete radiozenders worden opgeslagen op een programmaplaats met het nummer 60 of lager.

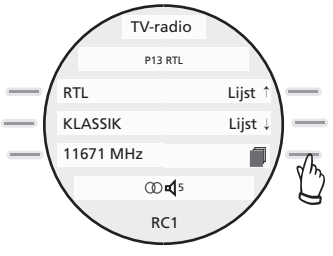
Als u via de Certos-installatie wilt luisteren naar een radiozender die is opgeslagen in het televisietoestel, mag de tv natuurlijk niet met de aan-/uit-knop worden uitgeschakeld. Als de tv in de radiomodus wordt gezet, wordt het beeld na ca. 20 seconden automatisch uitgeschakeld; op het bedieningsgedeelte gaan dan een groen en een rood lampje branden.

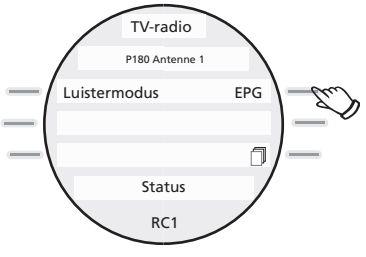
TV-radiozenders met een programmaplaats hoger dan 60 kunt u oproepen met de cijfertoetsen van de RC1-afstandsbediening.

EPG (elektronische programmagids)

Als u met uw Loewe televisietoestel digitale radiozenders ontvangt, kunt u als er voor de ingestelde zender een EPG beschikbaar is, op het beeldscherm informatie over de betreffende zender oproepen.
EPG oproepen:

1. Blader naar het volgende menu.





2. Roep met de toets "EPG" de elektronische programmagids op. →

Geluidsingangen (AUX) kiezen

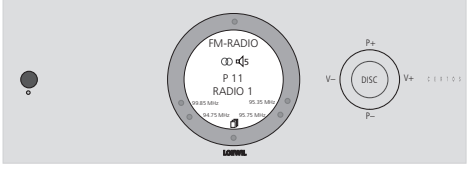
Als u weer tv wilt kijken, drukt u vanuit het startmenu op de toets "TV" van de afstandsbediening of op de TV-toets van de DVD-unit.
Na een paar seconden verschijnt dan het televisiebeeld.

Radiofuncties bedienen via de DVD-unit

Als de radiomodus is ingesteld ...

Volume:

Met de ringtoets V+ kunt u het geluid harder zetten en met V– kunt u het zachter zetten.



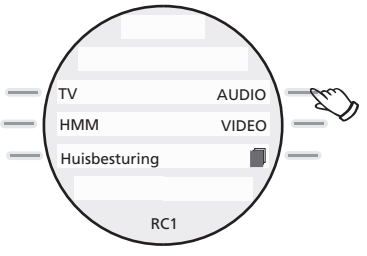
Radiozender selecteren:

Met de ringtoets P+ gaat u een zender omhoog en met de ringtoets P– gaat u een zender omlaag.

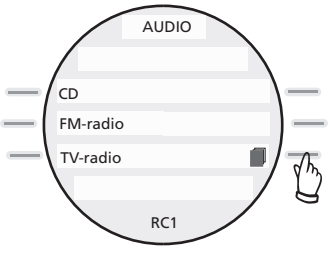
Aan de achterkant van de Certos master-unit bevinden zich twee stereo-geluidsingangen (AUX1 en AUX2) voor analoge geluidssignalen en de geluidsingangen D-AUX3, D-AUX4 (optisch) en "DVB In" voor digitale signalen. Op deze ingangen kunt u externe audioapparatuur aansluiten, zoals een MP3-speler, een cassetterecorder en andere geluidsbronnen. De ingangsgevoeligheid van de analoge ingangen AUX1 en AUX2 kan door uw leverancier worden aangepast aan het aangesloten apparaat.

Geluidsingang kiezen

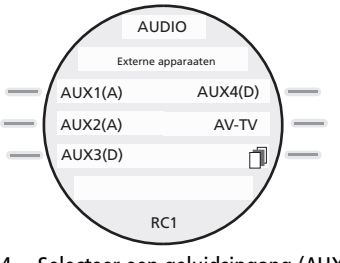
1. Roep het volgende menu op; druk op de toets van de afstandsbediening



2. Selecteer "Audio"



3. Blader naar het volgende menu



4. Selecteer een geluidsingang (AUX)

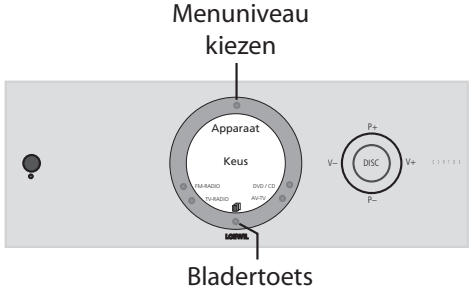
Opmerking

De geluidsingang "DVB In" is bedoeld voor digitale geluidssignalen van een digitale satelliet-receiver (DVB). Als er naar AV-TV wordt geschakeld en er op deze geluidsingang een digitaal signaal beschikbaar is, wordt dit signaal automatisch door de Certos-installatie gebruikt. Als er op de ingang "DVB In" geen digitaal signaal beschikbaar is, wordt het geluidssignaal van de AV-bus gebruikt.

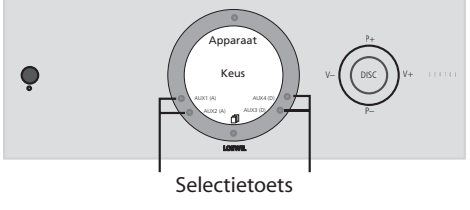
Als u "AV-TV" selecteert, wordt het geluid van het op de AV-aansluitbus aangesloten televisietoestel overgedragen. Zodra u uw televisietoestel inschakelt, wordt er automatisch overgeschakeld naar het televisiegeluid (AV-TV).

Geluidsingang kiezen via de DVD-unit

Via de DVD-unit kunt u eveneens een van de geluidsingangen selecteren.



Druk de toets "Menuniveau kiezen" van de DVD-unit even in.
Op het display verschijnen de beschikbare geluidsingangen (AUX).



Selecteer een ingang waarop een externe geluidsbron is aangesloten, bijv. een cassetterecorder, door de betreffende selectietoets even in te drukken.

Certos_NL_29533012 18 09.07.2002, 8:11 Uhr

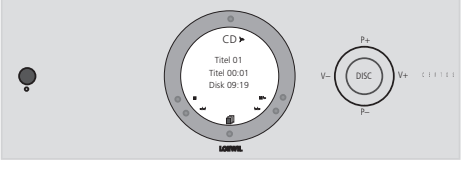
CD-/DVD-speler

Met de Dual Laser van de DVD-unit kunnen DVD's, audio-CD's, CD-R's, CD-RW's en originele MP3's worden afgespeeld.
Voor de weergave van DVD's schakelt u het op de Certos-installatie aangesloten **Loewe** televisietoestel in. Zowel als het televisietoestel stand-by staat als wanneer het op een bepaalde zender is ingesteld, wodt er bij weergave van een DVD automatisch overgeschakeld naar het voor de Certos aangemelde AV-kanaal, bijv. AV3 of AV2.
Een tv-toestel van een ander merk moet u met de hand inschakelen en op het audio/video-kanaal zetten.

CD of DVD inleggen

Als u een CD of DVD wilt inleggen, drukt u de toets **DISC** van de DVD-unit even in.
Het display wordt automatisch omlaagbewogen en de DISC-slee komt in de DISC-opnamepositie te staan.
Leg de CD of DVD met de etiketzijde naar boven in de slee.
Druk nogmaals op de toets **DISC**.
De DVD of CD wordt verder getransporteerd zodat hij afgespeeld kan worden, en het display keert terug in de oorspronkelijke positie.

De DISC-gegevens worden gelezen en de weergavemodus wordt geactiveerd. Op het display van de DVD-unit verschijnt het CD- of het DVD-bedieningsmenu.



Bij een CD ziet u:
- de drivemodus **CD**
- de **titel** en de **luistermodus**
- de verlopen speelduur van de **titel**
- de totale speelduur van de **disk**

Bediening via de DVD-unit

Met de besturingstoetsen naast de drive-symbolen activeert u de betreffende functie.

▮▮▶ weergave starten

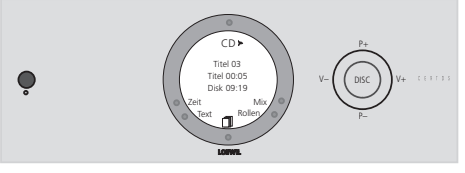
▮▮▶ nogmaals indrukken, pauze

▶▶ kort: naar de volgende titel
lang: zoeken vooruit

◀◀ kort: naar de vorige titel
lang: zoeken achteruit

■ weergave beëindigen (stop)

Door de bladertoets in te drukken, schakelt u over naar het volgende menuniveau.



Tijd

Als u de toets **Tijd** indrukt terwijl er al een tijd wordt weergegeven, verschijnen de verschillende tijdopties in de weergavemodus in de onderstaande volgorde op het display:
1. verlopen speelduur van titel en disk
2. resterende speelduur van titel en disk
3. totale speelduur van de disk.

In de stopmodus wordt alleen de totale speelduur van de disk weergegeven.

Als u de toets **Tijd** indrukt terwijl de CD-tekst wordt weergegeven, verdwijnt deze tekst en verschijnt de tijdoptie die het laatst geactiveerd was, weer op het display.

Tekst (voor zover de CD tekstinformatie bevat)
Als u op de toets **Tekst** drukt terwijl er tekst wordt weergegeven, verschijnt de volgende CD-tekst op het display. In de weergavemodus wordt de tekstinhoud in de onderstaande volgorde weergegeven:

1. naam van de actuele titel op de eerste tekstregel en naam van de vertolker van de actuele titel op de tweede tekstregel.
2. naam van de CD op de eerste tekstregel en aam van de vertolker van de CD op de tweede tekstregel.

Als u in de stopmodus op deze toets drukt, verschijnt de titel van het album of de vertolker van het album op het display.
In de weergavemodus worden de naam en de vertolker van de actuele titel weergegeven.

Scrollen

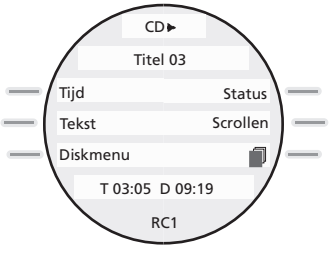
Als u deze toets indrukt, "schuiven" de naam en de vertolker over het display, als deze langer zijn dan één regel.

Mix

De titels worden in willekeurige volgorde afgespeeld. Als de toets opnieuw wordt ingedrukt, wordt deze modus beëindigd.

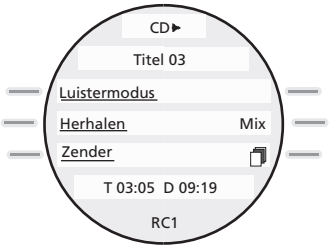
Bedienen met de afstandsbediening RC1

Als de afstandsbediening optisch contact heeft met de DVD-unit, worden er tussen beide componenten gegevens uitgewisseld, d.w.z. titelnummer, verlopen speelduur resp. resterende speelduur van de titel, verlopen speelduur resp. resterende speelduur van de disk en totale speelduur van de disk worden op het display weergegeven.



Door de bladertoets in te drukken, schakelt u over naar het volgende menuniveau.

→



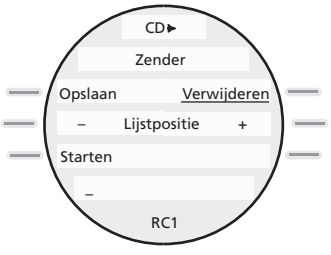
Als een menu-optie onderstreept is, betekent dit dat er een menu onderzit.

Luistermodus

Ook voor het afspelen van CD's kan de luistermodus worden ingesteld (zie blz. 16).

Programma

Als u op de toets "Programma" drukt, verschijnt er een menu waarin u kunt programmeren in welke volgorde de titels worden afgespeeld.



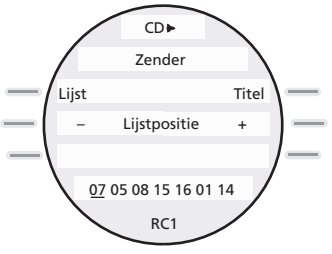
1. Voer met de cijfertoetsen het titelnummer in.
   Het titelnummer verschijnt links naast de tekst "Programma" op het display.
2. Druk op de toets "Opslaan". Het titelnummer wordt nu weergegeven op de onderste regel van de lijst. De positiemarkering (cursor) verschuift naar de volgende titelpositie.
3. Voer het volgende titelnummer in, druk op de toets "Opslaan" enz.
4. Lijstpositie
   Mit + verschuift u de positiemarkering naar rechts en met – naar links.

Starten

Om uw lijst af te spelen, drukt u op de toets "Starten".

Verwijderen

Door de toets **Verwijderen** in te drukken, schakelt u over naar het volgende menuniveau.

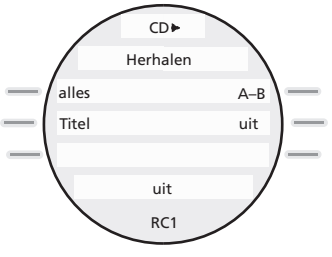


Titel: de gemarkeerde titel wordt uit de lijst verwijderd.

Lijst: Alle titels uit de lijst worden verwijderd.

Afspelen herhalen

- Als u op de toets **Herhalen** drukt, wordt de actuele modus weergegeven, bijv. **uit**.



- Met **Alles** wordt de gehele CD na afloop van de speelduur herhaald.
- Als u **Titel** selecteert, wordt alleen de actuele titel voortdurend herhaald.
- Bij **A – B** plaatst u met de eerste toetsdruk markering A en met de tweede toetsdruk markering B; vanaf het moment dat markering B is gezet, wordt het gedeelte tussen de markeringen steeds herhaald.
- Met **uit** schakelt u de gekozen functie weer uit.

Certos_NL_29533012 20 09.07.2002, 8:12 Uhr

DVD bedienen

Met deze DVD-speler kunt u DVD's met de standaard PAL of NTSC, zone 2 (Europa) afspelen. De DVD-speler levert een uitstekende beeldkwaliteit, biedt u de keuze uit verschillende talen en geluidsformaten en de mogelijkheid van ondertiteling.
De meeste DVD's zijn onderverdeeld in "titels" en "hoofdstukken": een filmtitel bestaat uit een aantal hoofdstukken, zodat ieder hoofdstuk via het hoofdstuknummer direct opgeroepen kan worden. Als een DISC verschillende titels bevat, zijn ook deze genummerd.

De basisfuncties waarmee een DISC wordt afgespeeld, kunnen worden uitgevoerd met de toetsen op het display van de DVD-unit of met de afstandsbediening RC1., waarbij de afstandsbediening een aantal extra bedieningsmogelijkheden biedt.

Ga als volgt te werk:
- Schakel de Certos-installatie in
- Schakel het televisietoestel in

Als er een Loewe-televisietoestel uit de serie "MediaPlus Q2500" met programmaversie 3.0 of hoger aangesloten is (zoals afgebeeld in het aansluitschema op blz. 6/7), wordt de Certos automatisch in de modus "AV-TV" gezet.

DVD afspelen

- Als u een DVD wilt inleggen, drukt u de toets **DISC** van de DVD-unit even in.
  Het display wordt omlaagbewogen en de DISC-slee komt in de DISC-opnamepositie te staan.
- Leg de DVD met de etiketzijde naar boven; op dubbelzijdige DVD's staat aangegeven wat kant 1 en wat kant 2 is.
- Druk de toets **DISC** opnieuw even in.

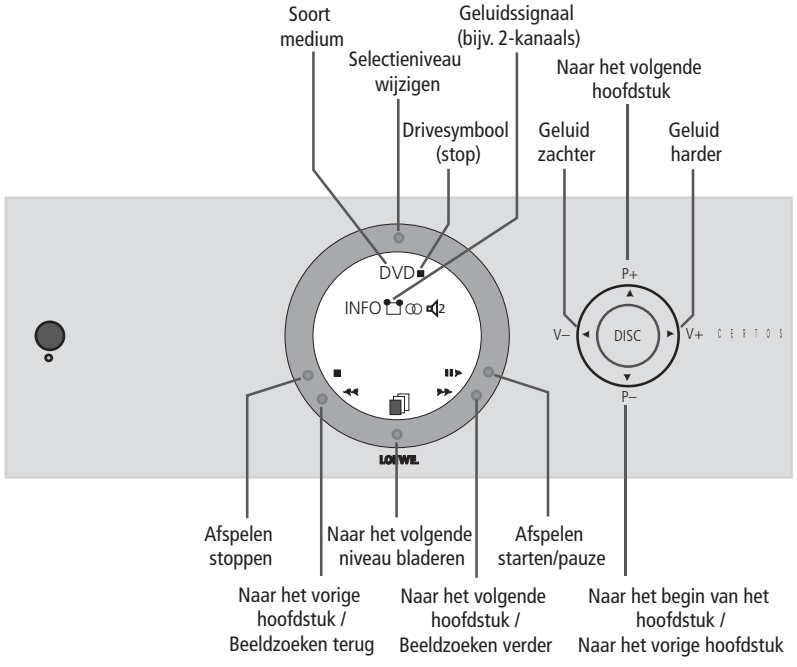
De DVD wordt verder getransporteerd, zodat hij afgespeeld kan worden. Op het display van de DVD-unit verschijnt de melding "Disk wordt gelezen". Dit duurt een paar seconden.

Vervolgens verschijnt het DVD-bedieningsmenu op het display.
Het Loewe-televisietoestel schakelt automatisch door naar het betreffende audio/video-kanaal.

Opmerking
Bij oudere modellen Loewe televisies en bij televisies van een ander merk moet u het audio/video-kanaal voor de beeld- en geluidsweergave zelf selecteren. Als u niet weet hoe dit moet, raadpleeg dan de gebruiksaanwijzing van uw televisietoestel.
Op het display van de DVD-unit worden het soort medium (bijv. DVD), de ingestelde status (bijv. 2-kanaals, Dolby), het aantal luidsprekers (bijv. 5) en de drivesymbolen weergegeven.

Sommige DVD's worden automatisch afgespeeld, bij andere verschijnt er eerst een DVD-startmenu.

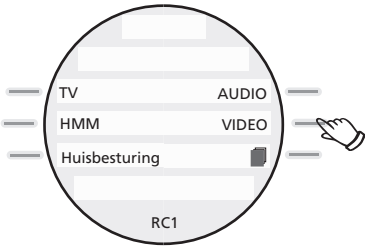
DVD afspelen starten
Druk op de toets "Afspelen" ▮▮▶ van de DVD-unit.



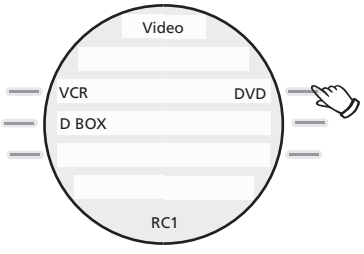
DVD bedienen

Met de afstandsbediening RC1:

1. gaat u naar het onderstaande menu door (evt. een paar keer) op de toets ◄ van de afstandsbediening te drukken

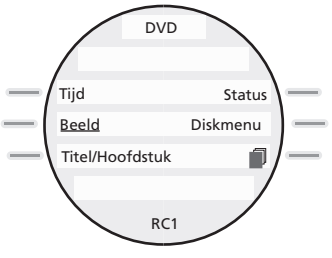


2. drukt u even op de toets "Video"

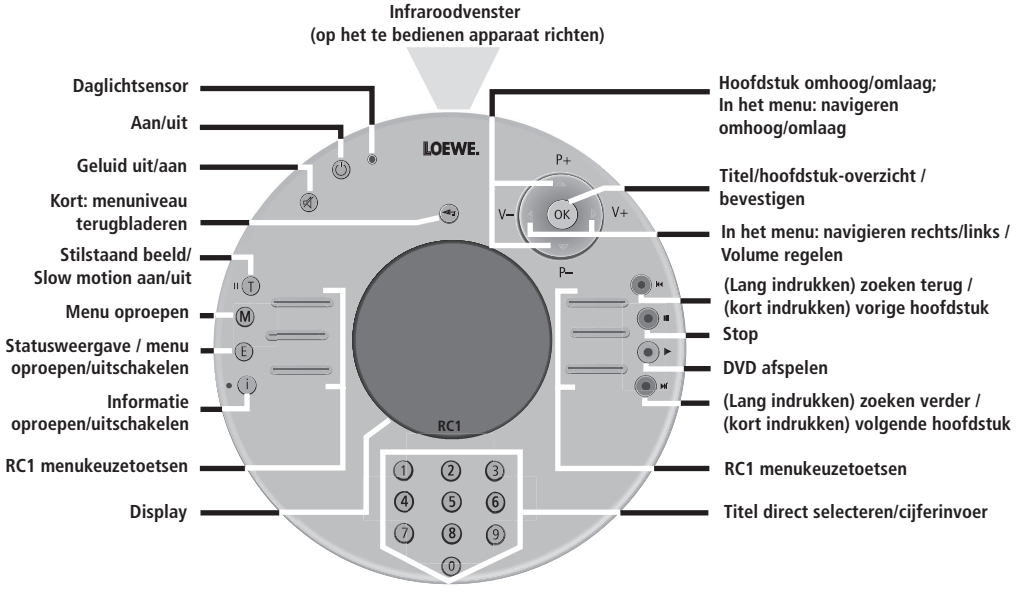


3. drukt u op de toets "DVD"

U kunt dan kiezen uit de volgende op het display weergegeven menu's:



Met de directe-functietoetsen en de bij de betreffende menu-optie horende toetsen kunt u nu de DVD-functies oproepen.
Met de ringtoetsen kunt u in beeldschermmenu's navigeren: met V+ naar rechts, met V– naar links, met P+ omhoog en met P– omlaag. Met de OK-toets kunt u de gemaakte keuze bevestigen.



Selecteer in het DVD-startmenu bijv.

- de taal
- de taal voor de ondertitels, voor zover deze beschikbaar zijn
- Bevestig uw keuze door op de OK-toets te drukken

Met de gekleurde toetsen kunt u de volgende DVD-functies uitvoeren:

►	(geel)	DVD afspelen
◄◄	(rood)	kort indrukken, naar het vorige hoofdstuk; lang indrukken, zoeken terug
►►|	(blauw)	kort indrukken, volgende hoofdstuk; lang indrukken, zoeken verder
■	(groen)	afspelen stoppen

→

Certos_NL_29533012 22 09.07.2002, 8:12 Uhr

DVD bedienen

Met de directe toetsen:

Stilstaand beeld/slow motion

Door deze toets in te drukken, schakelt u over naar stilstaand beeld en opent u een keuzemenu met de opties beeld-voor-beeld-weergave en slow motion.

Als u een aantal keren op de ringtoets V+ drukt, wordt het stilstaande beeld stap voor stap vervangen en ...
als u op de ringtoets P– drukt, schakelt u over naar "Slow motion".
Met de ringtoets V+ of V– selecteert u slow motion 1/8, 1/4, 1/2 of 1.

U keert terug naar de normale afspeelmodus door de gele toets in te drukken.

Statusinformatie oproepen

Als u deze toets indrukt, krijgt u een overzicht dat naast de actuele titel en de totale speelduur van titel en hoofdstuk ook de verlopen speelduur van de titel en de totale speelduur van de DVD bevat.

DVD-menu oproepen

Druk op de toets M.
Het DVD-menu biedt de volgende keuzemogelijkheden:

Voorinstelling van de taal

Selecteer met de ringtoets P– de regel "**Talen**".

Bevestig de gekozen optie met de **OK**-toets.
U kunt nu kiezen tussen "Voorinstellingen" en "DVD-speler-menu".

In het "DVD-speler-menu" kunt u uit de zes aangeboden talen de taal voor dit menu kiezen.

Voorinstellingen

Met deze menu-optie kunt u de gewenste taal voor "Ondertiteling", "Film" en "Menu op DVD" instellen. Als de vooringestelde taal op een DVD niet beschikbaar is, wordt automatisch de als eerste aangeboden taal ingesteld.

- Selecteer met de ringtoets P–/P+ bijv. de regel "**Ondertiteling**" en selecteer met V+/V– uw taal.
- Ga op dezelfde manier te werk bij "**Film**" en "**Menu op DVD**".

Onafhankelijk van de taal die u heeft ingesteld, kunt u ook via de menu's op de DVD's een taal selecteren.

Instellingen

In dit menu kunt de volgende parameters instellen:

Doorgaan
Als u "Doorgaan aan" selecteert, wordt de DVD als er opnieuw wordt gestart, afgespeeld vanaf het punt waar het afspelen onderbroken is, tenzij de DVD inmiddels uit de speler is gehaald. Als u "Nee" selecteert, start de disk weer bij het begin.

Beeldformaat
(alleen instelbaar in de DVD-stopmodus)

Voor de weergave van breedbeeld-DVD's selecteert u bij een tv-toestel met het beeldschermformaat 16:9 "Widescreen" en bij een toestel met het beeldschermformaat 4:3 "**Letterbox**". Het beeld wordt dan in zijn geheel weergegeven, maar bovenaan en onderaan is een zwarte balk te zien.
Als u "**PanScan**" selecteert, wordt het beeldscherm wel helemaal gevuld, maar ontbreekt er aan weerszijden een klein gedeelte van het beeld.

Conversie NTSC › PAL
Als u "Aan" selecteert, kan een DVD met NTSC-formaat in PAL-formaat worden weergegeven.

Tijdens de weergave van een DVD

Kinderslot voor DVD

1. Roep met de toets M het DVD-menu op
2. Selecteer de regel "Instellingen"
3. Druk op de OK-toets
4. Selecteer "Kinderslot"
5. Bevestig de gekozen optie met de **OK**-toets
6. Voer met de cijfertoetsen een persoonlijke, viercijferige code in.

Onthoud deze code goed!
U kunt nu verdergaan met instellen.

Beveiligingsniveau
Hier kunt u instellen:

- "Algemeen": alle DVD's zijn geblokkeerd
- "Uit": de functie is uitgeschakeld
- "1 ...8": selecteer een beveiligingsniveau zoals op de DVD aangegeven.

Geheim nummer
Hier kunt u uw geheime nummer wijzigen

Geheim nummer wissen
Om het nummer te wissen, drukt u op de **OK**-toets.

Locatie
Selecteer de locatie waar het systeem wordt gebruikt, zodat de DVD-speler het van de disk afgelezen beveiligingsniveau voor uw land correct toepast.
Druk op de **OK**-toets om de instellingen op te slaan.

→

DVD bedienen

Tijdens de weergave van een DVD

"Weergave vanaf"

In de weergavemodus kunt u met de cijfertoetsen aangeven vanaf welk punt de DVD weergegeven moet worden. Als de totale speelduur van de DVD bijv. 1 uur 20 minuten en 10 seconden is, kunt u een tijd invoeren van minimaal 1 seconde en maximaal 1 uur 20 minuten en 9 seconden.

Geluidsformaat

In de weergavemodus kunt u via deze menu-optie verschillende geluidsformaten selecteren, bijv. Dolby Digital 5.1, dts (Digital Theater Sound) enz. Voorwaarde hiervoor is wel dat het gekozen formaat op de DVD beschikbaar is.

Met deze toets kunt u het geluid uitschakelen; als u de toets nogmaals indrukt, wordt het geluid weer ingeschakeld.

Als u de toets i indrukt, verschijnt er informatie over deze menu-optie op het display.

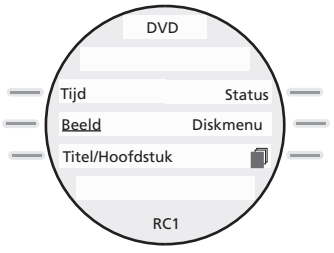
Met de toets E verlaat u het menu.

"Titel/hoofdstuk-overzicht"

Als u tijdens het afspelen op de **OK**-toets drukt, verschijnt het "Titel/hoofdstuk-overzicht".
Met de ringtoetsen P+/P– of de cijfertoetsen kunt u een titel of hoofdstuk selecteren en met de ringtoetsen V+/V– kiest u tussen titel en hoofdstuk.

Om de titel of het hoofdstuk te bekijken, drukt u op de **OK**-toets.

Selectie- en instelmogelijkheden van het display



Tijd

Als u de toets "Tijd" indrukt, worden op het display van de DVD-unit afwisselend de verlopen en de resterende speelduur van de titel weergegeven.

Beeld

Als u de toets "Beeld" indrukt, kunt u het contrast, de kleur en de beeldscherpte instellen zonder eerst over te schakelen naar het TV-menu.

Door de toets zeven in te drukken, keert u terug naar het DVD-menu.

Titel/hoofdstuk

Met deze toets opent u het titel/hoofdstuk-keuzemenu op het tv-beeldscherm. Zolang dit menu op het beeldscherm te zien is, kunt u met de ringtoetsen P+/P– heen en weer schakelen tussen titel en hoofdstuk en met V–/V+ of de cijfertoetsen een titel of hoofdstuk selecteren.

Status

Als u deze toets indrukt, worden op de statusregel de ingestelde luistermodus en het aantal aangemelde luidsprekers weergegeven.

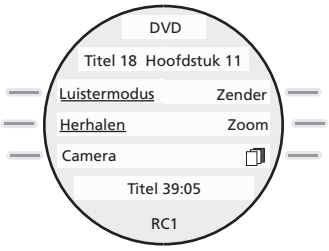
Disk-menu

Als er op de DVD maar één menu beschikbaar is, verschijnt dit menu zodra de toets "Disk-menu" wordt ingedrukt. Als er op de DVD ook een titelstartmenu beschikbaar is, verschijnt er eerst een dialoog met behulp waarvan u het gewenste menu kunt selecteren. Bevestig de gekozen optie met de OK-toets.

Verdere instelmogelijkheden:

Blader naar het volgende menu

Luistermodus



Het luistermodus-menu verschijnt. De te kiezen instellingen zijn afhankelijk van het aangesloten luidsprekersysteem, zie blz. 16.

Herhalen

Zie "Afspelen herhalen" op blz. 20.

Programma

Het menu voor het programmeren van de titels en hoofdstukken verschijnt op het beeldscherm. De volgorde waarin deze worden afgespeeld, kunt u zelf programmeren.

Zoom

Het beeld wordt bevroren en op het beeldscherm verschijnt het zoom-menu. Zolang dit menu te zien is, kunt u met de ringtoets V–/V+ een van de volgende opties kiezen:
"**Zoom uit**", dus geen beeldvergroting of "**1,00 (1,25...4,00)**", waarbij u met de cijfertoetsen de gewenste vergrotingsfactor moet invoeren (mogelijk zijn waarden van 1,25 tot 4,00). Bevestig de gekozen optie met de **OK**-toets. Het stilstaande beeld wordt nu vergroot weergegeven. Met de ringtoets V–/V+ / P–/P+ navigeert u naar een bepaald punt. Als u nu de gele toets voor "Weergave" indrukt, wordt het beeld vergroot weergegeven tot de weergave wordt gestopt.

Camera

Tijdens het afspelen kunt u verschillende cameraperspectieven kiezen. Voorwaarde hiervoor is wel dat de DVD deze mogelijkheid biedt.

Certos_NL_29533012 24 09.07.2002, 8:12 Uhr

Certos-installatie met actieve luidsprekers
(zonder Concertos componenten)

De Certos-installatie is voorzien van een geïntegreerde akoestische processor. Deze is actief als er op de Certos master-unit actieve luidsprekers zijn aangesloten.
De luistermodus kan voor iedere audio-/videobron apart worden ingesteld. De gekozen instellingen worden opgeslagen en de volgende keer dat de installatie wordt gestart, weer opgeroepen.
Via het menu "Instellen" – "Audiosysteem" kunt u de luidsprekers geheel naar wens instellen.

Menustructuur

bladeren met:

selecteren met:
Instellen

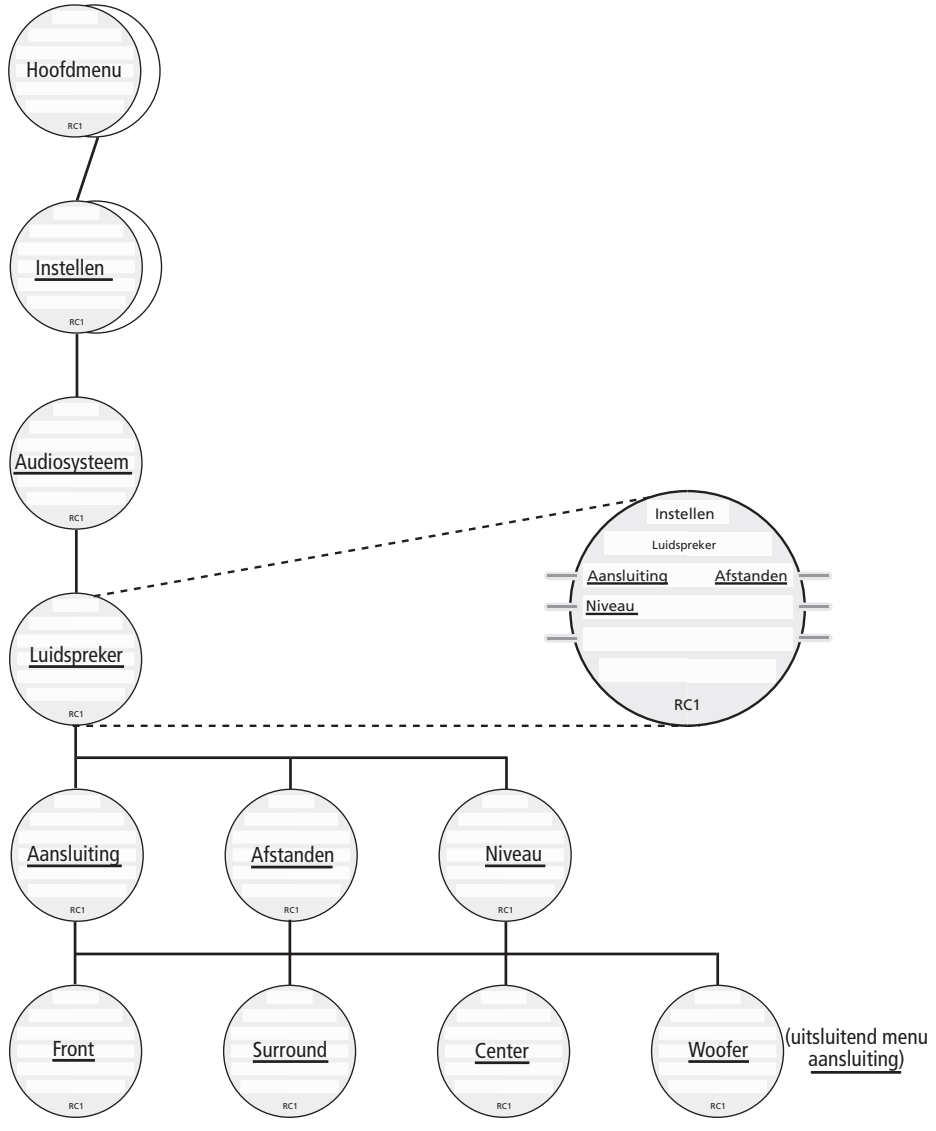
selecteren met:
Audiosysteem

selecteren met:
Luidspreker

selecteren met::
Aansluiting
Afstanden
Niveau

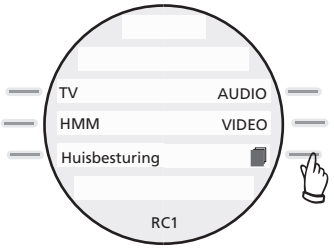
selecteren met:
Front
Surround
Center
Woofer

achteruit met:

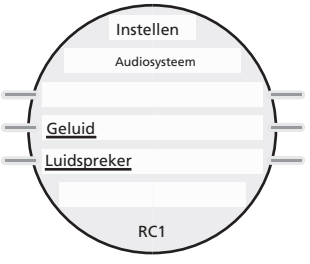


Geluidsweergave

1. Roep met de toets van de afstandsbediening het volgende menu op (druk de toets zo nodig een paar keer in)



2. Druk op de bladertoets.
3. Selecteer "Instellen"
4. Selecteer "Audiosysteem"



U kunt de volgende parameters instellen:

Geluid

- Met de toets – verzwakt u de lage tonen en met de toets + versterkt u ze
- Met de toets – verzwakt u de hoge tonen en met de toets + versterkt u ze

Loudness

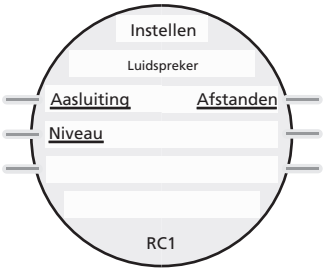
Met "Loudness" kunt u de dynamiek van een muziekstuk veranderen, d.w.z. als het geluid zacht staat, worden zachte gedeeltes relatief wat harder weergegeven.
Selecteer "Loudness" uit of aan.

Luidsprekerinstellingen

Het geluid kan alleen goed worden weergegeven, als de luidsprekers die op de Certos master-unit zijn aangesloten, in het menu "Aansluiting" zijn aangemeld!

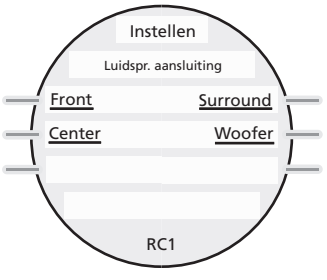
Selecteer de regel "Luidspreker",

In het menu "Instellen – Luidspreker" kunt u kiezen:



Aansluiting

Het menu "Luidspr. aansluiting" wordt geopend.
Selecteer de regel:



Front

Voor luidsprekers met een zeer goede lagetonenweergave, bijv. Loewe luidsprekers L2A, stelt u **groot** in.

Voor kleinere luidsprekers met een goede lagetonenweergave, bijv. Loewe luidsprekers L82A, stelt u **klein** in.

Surround

Als er surroundluidsprekers op de Certos master-unit zijn aangesloten, stelt u voor luidsprekers met een zeer goede lagetonenweergave, bijv. L2A van Loewe, **groot** in.
Als u kleinere luidsprekers gebruikt, bijv. Loewe L82A, stelt u **klein** in.

Nee

Selecteer deze instelling als er geen surroundluidsprekers zijn aangesloten.

Center

Selecteer **Ja**, als er een vijfde luidspreker (center) is aangesloten of de luidsprekers van het televisietoestel als centerluidspreker (middenkanaal) worden gebruikt.
De centerluidspreker resp. het tv-toestel moet zich midden tussen de twee frontluidsprekers bevinden. Het stemgeluid van zangers en sprekers wordt dan weergegeven via dit kanaal.

Selecteer **Nee** als er geen centerluidspreker is aangesloten.

Woofer

Selecteer **Ja** als er een actieve subwoofer op de bus LFE is aangesloten.
Subwoofers worden gebruikt voor het weergeven van lage tonen (bassen).

Selecteer **Nee** als er geen subwoofer is aangesloten. De lage tonen worden dan weergegeven via de frontluidsprekers.

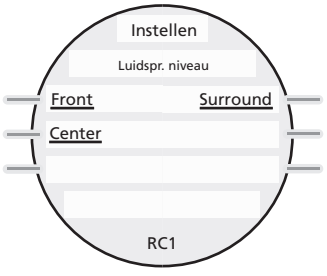
→

Certos_NL_29533012 26 09.07.2002, 8:12 Uhr

Luidsprekers afregelen

Voor een uitgebalanceerde geluidsweergave moeten de luidsprekers zo worden afgeregeld dat ze vanaf de plaats waar geluisterd wordt, allemaal hetzelfde volume lijken te hebben. Om aan te geven welke luidspreker u op een bepaald moment kunt instellen, wordt er door de Certos-installatie via de betreffende luidspreker een ruissignaal gegeven.

Selecteer het menu "Luidspr. niveau" via: "Instelingen – Instellen – Audiosysteem – Luidspreker – Niveau".



U kunt het niveau instellen voor de volgende luidsprekers:

1. Selecteer **Front**
2. Selecteer **links** of **rechts**
3. Met de toetsen – / + vermindert resp. versterkt u het basisvolume voor de geselecteerde frontluidspreker

Surround

Voor het instellen van de surroundluidsprekers selecteert u **Surround** en gaat u vervolgens te werk zoals beschreven onder "Front".

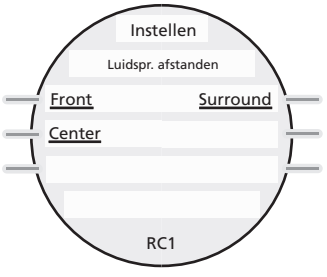
Center

Selecteer **Center** en stel met de toetsen – / + het basisvolume voor de centerluidspreker in.

Afstanden

Als er door de front-/surroundluidsprekers en de centerluidspreker passages met veel lage tonen worden weergegeven, is het mogelijk dat u deze vanaf de plaats waar u zit, vertraagd waarneemt en dat het klankbeeld daardoor negatief wordt beïnvloed. U kunt dit voorkomen door in het menu "Instellen – Luidspr. afstanden" de afstanden van de luidsprekers tot de plaats waar u zit, aan te geven. De akoestische processor berekent op basis van deze afstanden de vertragingstijden en geeft de gecorrigeerde signalen af aan de luidsprekers.

Selecteer het menu "Luidspr. afstanden" via: "Instellen – Audiosysteem – Luidspreker – Afstanden".

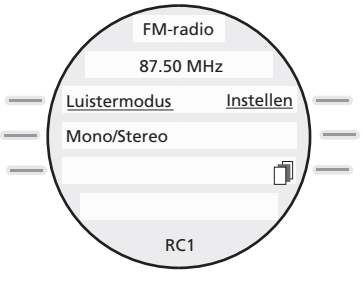


1. Meet de afstanden van de front-surroundluidsprekers en de centerluidspreker tot de plaats waar u zit
2. Selecteer de regel **Front**
   Op het display van de DVD-unit worden de aanwezige luidsprekers grafisch weergegeven
3. Selecteer **links** voor de linkerfrontluidspreker ...
   de ingestelde afstand wordt weergegeven
4. Met de toetsen – / + kunt u de afstand verkleinen resp. vergroten (0 tot 9,9 m).
   Stel de gemeten afstand tot deze luidspreker in
5. Selecteer **rechts** voor de rechterfrontluidspreker ...
   en stel de gemeten afstand in
6. Ga terug naar het menu "Instellen – Luidspr. afstanden" door even op de toets ◄ te drukken
7. Selecteer de regel **Surround** ...
   en stel de gemeten afstand voor de linker- en de rechtersurroundluidspreker in.
8. Ga terug naar het menu "Instellen – Luidspr. afstanden" door even op de toets ◄ te drukken
9. Selecteer de regel **Center** ...
   en stel met de toetsen – / + de afstand voor de centerluidspreker in.

Luistermodus bij Certos met actieve luidsprekers

De luistermodus kan voor iedere audiobron, bijv. CD, FM-radio, tv-radio en DVD, apart worden ingesteld en opgeslagen.
Hoe het geluid uiteindelijk wordt weergegeven, hangt enerzijds af van de aangesloten en in het menu aangemelde luidsprekers en anderzijds van het actuele geluidssignaal.

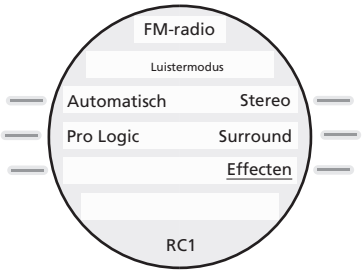
1. Selecteer een geluidsbron, bijv. FM-radio.
2. Blader naar het volgende menu



→

Certos_NL_29533012 27 09.07.2002, 8:12 Uhr

3. Druk op de toets voor **Luistermodus**. Er verschijnt nu een keuzemenu voor de luistermodus.



Automatisch
Met "Automatisch" schakelt u de automatische audiosignaalherkenning in. Afhankelijk van de onder "Instellen–Luidspreker–Aansluiting" aangegeven luidsprekers wordt hte optimale door de geluidsbron geleverde geluidssignaal weergegeven.

Pro Logic
Voor Dolby Surround Pro Logic Sound heeft u twee frontluidsprekers en twee surroundluidsprekers en voor het middenkanaal (center) één luidspreker nodig (voor het middenkanaal kunnen ook de luidsprekers van het Loewe televisietoestel worden gebruikt). De luidsprekers moeten in het menu "Instellen – Luidspreker – Aansluiting" worden aangemeld!

Stereo
Selecteer stereo als u alleen twee frontluidsprekers heeft aangesloten.

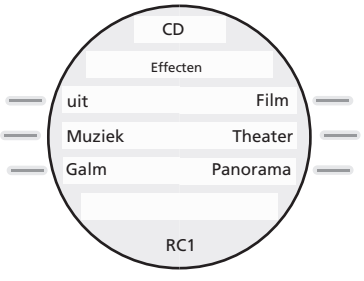
Surround
"Surround" vormt een stereosignaal om tot een signaal dat overkomt als een 5.1 surround-geluidssignaal, onafhankelijk van de geluidsbron waarvan het stereosignaal afkomstig is (CD, DVD of FM-/tv-radio).
Voor "Surround-geluidsweergave" moeten er twee front- en twee surroundluidsprekers aangesloten en in het menu "Instellen – Luidspreker – Aansluiting" aangemeld zijn. Een vijfde luidspreker voor het centerkanaal verbetert de geluidskwaliteit.
Surround is niet beschikbaar, als er geen surroundluidsprekers zijn aangemeld!

Phantom
De optie "Phantom" kan geselecteerd worden, als er twee frontluidsprekers en twee surroundluidsprekers maar geen centerluidspreker in het menu zijn aangemeld. Als u deze modus selecteert, bootsen de frontluidsprekers het centerkanaal na.

3 Stereo
Deze optie kan geselecteerd worden, als er een centerluidspreker en twee frontluidsprekers maar geen surroundluidsprekers zijn aangemeld.

Effecten

In het menu "Effecten" kunt u het klankbeeld veranderen resp. aanpassen aan de aard van het weergegeven geluid (bijv. muziek, film of theater).



En nu wenst Loewe u veel plezier met uw Certos-systeem.

Certos_NL_29533012 28 09.07.2002, 8:12 Uhr

Technische gegevens

Mechanisch

Certos compl.	Artikelnummer 61245.060
Master-unit	
Afmetingen (mm)	320 x 87 x 320 (b x h x d)
Gewicht (kg)	6,0
DVD-unit	
Afmetingen (mm)	570 x 50 x 200 (b x h x d)
Gewicht (kg)	4,0

Elektrisch

Master-unit	Veiligheidsklasse 2
Voeding	230 V +/–10% / 50-65 Hz
Opgenomen vermogen tijdens gebruik	< 40 Watt
	stand-by < 1 Watt
Omgevingstemperatuur	5° – 40° Celsius
FM-tuner	87,5 MHz tot 108,0 MHz
RDS (Radio Data System)	
Programmaplaatsen	60
Normen	PAL / NTSC
Geluidssystemen	Dolby Digital, DTS, MPEG2, MP3-weergave, PCM, stereo

Aansluitbussen:

Hoofdtelefoon op DVD-unit	stekkerbus 6,3 mm
IEC-bus 75 ohm	FM-antenne
Netaansluiting (Europa)	230 volt
Cinch L+R	AUDIO OUT-front
Cinch L+R	audio OUT-rear-surround
Cinch LFE	audio OUT-subwoofer
Cinch	audio OUT-center
EURO-AV (scart)	audio/video
Cinch L+R	AUX 1 IN
Cinch L+R	AUX 2 IN
Cinch L+R	AUX OUT
Cinch-coaxiaal DVB IN	digitaal-geluid
Cinch-coaxiaal D-AUX IN	digitaal-geluid
Optisch-digitaal IN	digitaal-geluid
Optisch-digitaal OUT	digitaal-geluid
Systeembus DVD-unit	
Mini-DIN	S-Link-TV
Mini-DIN	S-Link-extern

Leverbare accessoires

Certos F–stand (voet)	Artikelnummer 61251 B00
Certos F–stand (tafelstandaard)	Artikelnummer 61252 B00
Certos CD/DVD–rack (basalt hoogglans)	Artikelnummer 61255 M00
Certos CD/DVD–rack (platina)	Artikelnummer 61255 A00
Certos systeemkabel (6 m)	Artikelnummer 88429 002
Certos/Concertos systeemkabel (6 m)	Artikelnummer 88471 002

Dit product is uitgerust met technologie die op grond van bepaalde Amerikaanse octrooien en andere intellectuele eigendomsrechten van Macrovision Corporation en andere rechthebbenden beschermd is. De betreffende technologie mag uitsluitend worden gebruikt met toestemming van Macrovision Corporation en is behoudens toestemming van Macrovision Corporation om van dit voorschrift af te wijken, uitsluitend bedoeld voor privégebruik in beperkte omvang. Reversed engineering en demontage zijn verboden.

DOLBY DIGITAL
Gefabriceerd onder licentie van Dolby Laboratories.
'Dolby', 'Pro Logic' en het symbool double-D zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.

dts
is een geregistreerd handelsmerk van Digital Theater Systems Inc.
Acoustimass® is een geregistreerd handelsmerk van Bose Corporation.

CE

Printed in Germany.
Wijzigingen voorbehouden.

Service Adressen/addresses/adresses/indirizzi/direcciones/adresy

Australia
International Dynamics Australasia Pty Ltd.
129 Palmer Street
AUS - Richmond, Victoria 3121
Tel. 03–94 29 08 22
Fax 03–94 29 08 33

Benelux
Loewe Opta Benelux NV/SA
Uilenbaan 84
B–2160 Antwerpen
Tel. 0902–88 00 2
Fax 030–280 33 27

Loewe Opta Nederland B.V.
Ravenswade, 54A1
NL–3439 LD Nieuwegein (Utrecht)
Tel. 0900–280 33 27
Fax 030–803 327

Česká republika
TIPA sdruzení
Dolní nám. 9
CZ–25069 Klicany/Pruha
CZ–746 01 Opava 1
Tel: 0653-62 49 44
Fax: 0653-62 31 47

GUS
Service Center Loewe
ul. Verkhnyaya Maslovka, d. 29
RUS–125083 Moscow
Tel. 095–212 50 43, 956 67 64
Fax 095–212 47 10

Cyprus
Pangratis Liveras & Son Ltd
P.O. Box 3426
Liveras Building
7 Ajax Street Saint Omologite
CY–Nicosia
Tel. 02–42 05 10
Fax 02–42 87 70, 42 06 53

Denmark
Turku TV Operations Ltd. Denmark
Roskildevej 342 G
DK–2630 Taastrup
Tel. 43 59 77 77
Fax 43 59 77 00

Deutschland
Loewe Opta GmbH
CustomerCareCenter
Industriestraße 11
D–96317 Kronach
Tel. 01801–22 25 63 93
Fax 09261–99 500

España
Gaplasa S.A.
Conde de Torroja, 25
E–28022 Madrid
Tel. 91–748 29 60
Fax 91–329 16 75

France
Sorep Import S.A.
11 rue de la Durance
F–67029 Strasbourg Cédex 1
Tel. 03–88 79 72 50
Fax 03–88 79 72 59

Great Britain
Linn Products Limited
PO Box 8465
Prestwick
UK – KA 7 2YF
Tel. 01292–47 15 52
Fax 01292–47 15 54

Hellas
SOUND HELLAS S.A.
Kleanthous Str. 10
GR–54642 Thessaloniki
Tel. 031–856 100
Fax 031–856 300

Helvetia
Telion AG
Rütistrasse 26
CH-8952 Schlieren
Tel. 01–732 15 11
Fax 01–730 15 02

Italia
General Trading Trust SpA
Via Vittorio Emanuele, 33
I–50041 Calenzano (FI)
Tel. 055–88 11 71
Fax 055–88 11 740

Magyarország
Basys Magyarorszagi KFT
Epitokutja 2-4
H–2040 Budaörs
Tel. 023–415 637-121
Fax 023–415 182

Norge
CableCom AS
Østre Kullerød 5
N–3214 Sandefjord
Tel. 033–48 33 48
Fax 033–44 60 44

Malta
Mirage Holdings Ltd
Flamingo Complex
Cannon Road
M–Qormi
Tel. 49 71 82
Fax 44 59 83

Österreich
Robert Bosch AG
Postfach 146
A–1011 Wien
Tel 01–79 72 24 500
Fax 01–79 72 24 599

Polsko
Piotech
ul. Boh. Getta Warszawskiego 18
PL–81-609 Gdynia
Tel. 058 62 43 467
Fax 58 62 45 009

Portugal
Videoacustica
Comercio e Representacoes de
Equipamentos Electronicos S.A.
Estrada Circunvalacao
Quinto do Paizinho, arm. 5
P–2795-632 Camaxide
Tel. 21–42 41 770
Fax 21–88 0 93

Sverige
Canseda AB
Amalia Jönssons Gata 19
S–42131 Västra Frölunda
Tel. 031–70 93 760
Fax 031–47 65 15

Slovenija
Jadran Trgovsko Podjetje
Partizanska cesta 69
SL–6210 Sezana
Tel. 067–391 402
Fax 067–391 400

Turkey
Enkay Elektronik Servis Müdürlügü
Ambarlar Cad: No: 3/C
Zeytynburmu / Istanbul
Tel. 0212–582 36 69
Fax 0212–671 80 39

U.A.E.
Super Trading Establishment
P.O. Box 46409
Abu Dhabi - U.A.E.
Tel. 02–74 87 87
Fax 02–74 11 56

Certos_NL_29533012 30 09.07.2002, 8:12 Uhr